Série A, N° 946
N° d'ordre : 971

THÈSES

PRÉSENTÉES

A LA FACULTÉ DES SCIENCES
DE L'UNIVERSITÉ DE PARIS

POUR OBTENIR

LE TITRE DE DOCTEUR DE L'UNIVERSITÉ
(Mention Sciences)

PAR

Laurent AKE ASSI

1re THÈSE. — **« Contribution à l'étude floristique de la Côte d'Ivoire et des Territoires limitrophes ».**

2e THÈSE. — Propositions données par la Faculté.

Soutenues le 25 Janvier 1961 devant la Commission d'examen.

MM. MANGENOT *Président.*
GUINOCHET, SCHNELL *Examinateurs.*
AUBREVILLE *(Invité).*

ÉDITIONS
PAUL LECHEVALIER
12, RUE DE TOURNON, 12
PARIS (VIe)

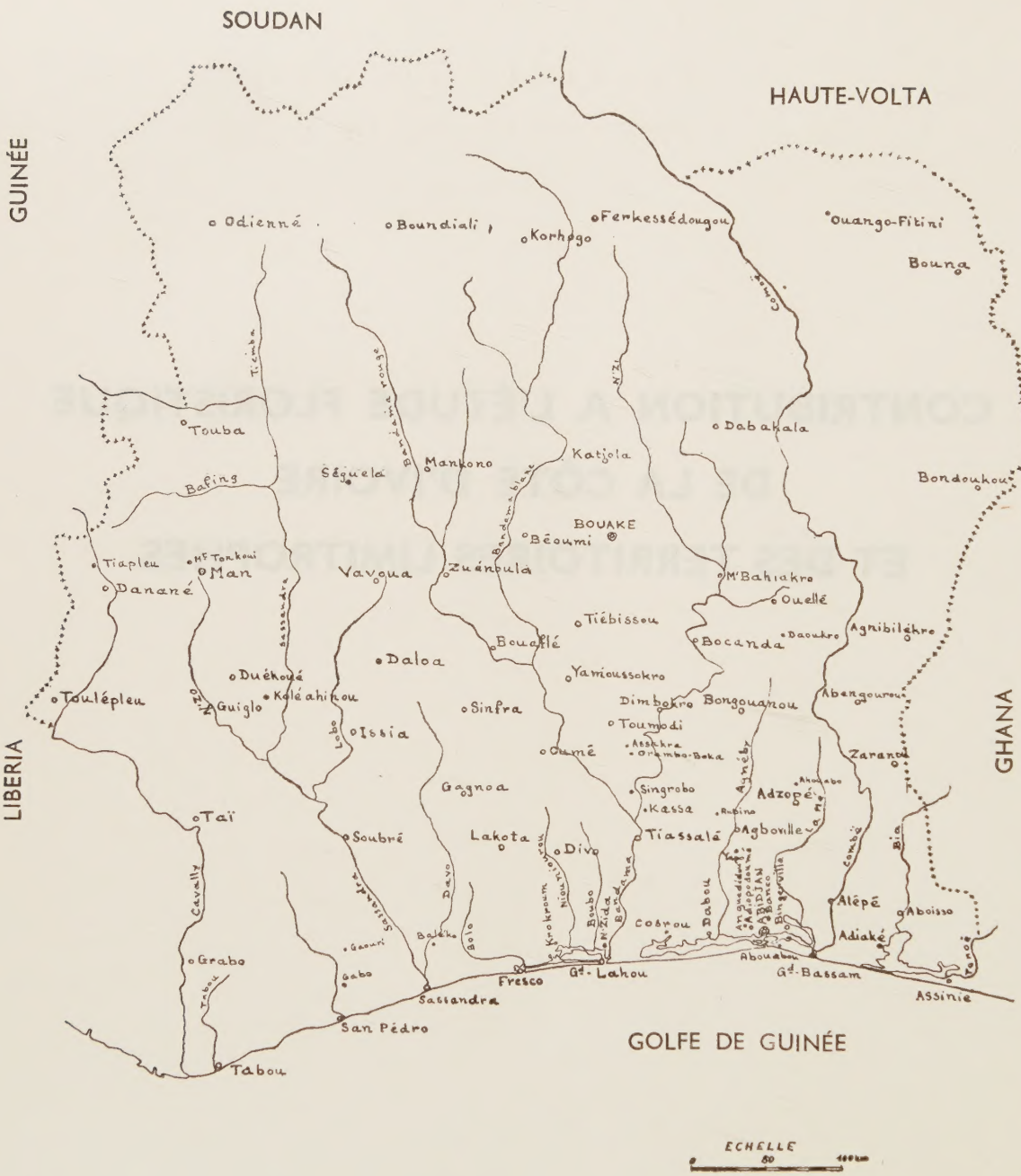
1963

Digitized by the Internet Archive
in 2026

https://archive.org/details/IA41538122_0005

CONTRIBUTION A L'ÉTUDE FLORISTIQUE DE LA CÔTE D'IVOIRE ET DES TERRITOIRES LIMITROPHES

CARTE DE LA CÔTE D'IVOIRE



Série A, N° 946
N° d'ordre : 971

THÈSES

PRÉSENTÉES

A LA FACULTÉ DES SCIENCES
DE L'UNIVERSITÉ DE PARIS

POUR OBTENIR

LE TITRE DE DOCTEUR DE L'UNIVERSITÉ
(Mention Sciences)

PAR

Laurent AKE ASSI

1re THÈSE. — **« Contribution à l'étude floristique de la Côte d'Ivoire et des Territoires limitrophes ».**

2e THÈSE. — Propositions données par la Faculté.

Soutenues le 25 Janvier 1961 devant la Commission d'examen.

MM. MANGENOT *Président.*
GUINOCHET, SCHNELL *Examinateurs.*
AUBREVILLE *(Invité).*

ÉDITIONS
PAUL LECHEVALIER
12, RUE DE TOURNON, 12
PARIS (VIe)

1963

FACULTÉ DES SCIENCES DE L'UNIVERSITÉ DE PARIS

PROFESSEURS

Doyen ..... J. PÉRÈS

G. JULIA	T	Analyse supérieure et Algèbre supérieure.
DE BROGLIE.....	T	Théories physiques.
PRENANT	T	Anatomie et Histologie comparées.
PÉRÈS	T	Mécanique des fluides et applications.
BARRABÉ	T	Géologie structurale et Géologie appliquée.
BOURCART.....	T	Géographie physique et Géologie dynamique.
PLANTEFOL	T	Botanique.
GRASSÉ	T	Evolution des êtres organisés.
PRÉVOST	T	Chimie organique.
BOULIGAND.....	T	Analyse appliquée à la Géométrie.
CHAUDRON	T	Chimie appliquée.
WYART	T	Minéralogie et Cristallogr.
TEISSIER	T	Zoologie.
MANGENOT	T	Biologie vég. (Orsay).
AUGER	T	Physique quantique et Relativité.
MONNIER	T	Physiologie des Fonctions.
PIVETEAU	T	Paléontologie.
ROCARD	T	Physique (E. N. S.).
CARTAN	T	Mathématiques (E. N. S.).
LAFFITTE	T	Chimie Générale.
FAVARD.....	T	Géométrie supérieure.
COULOMB	T	Physique du Globe.
M^lle^ COUSIN	T	Biologie.
CHRÉTIEN	T	Chimie minérale.
DRACH	T	Zoologie.
KASTLER	T	Physique (E. N. S.).
EPHRUSSI	T	Génétique.
RIVIÈRE	T	Géologie (Orsay).
GAUTHERET	T	Biologie (P. C. B.).
LUCAS R.	T	Recherches Physiques.
THOMAS A.	T	Biologie cellulaire.
ARNULF	T	Optique appliquée.
MORAND	T	Physique Enseignement.
SOLEILLET	T	Physique (P. C. B.).
FORTIER	T	Mécan. expérimentale des Fluides.
DANJON	T	Astronomie.
PETIT	T	Biologie maritime.
QUENEY	T	Météorologie et dynamique atmosphérique.
GALLIEN	T	Embryologie.
EICHHORN.....	T	Biologie Végétale (P.C.B.).
DE CUGNAC	T	Biologie Végétale (S. P. C. N.).
M^lle^ CAUCHOIS	T	Chimie Physique.
THELLIER	T	Physique du Globe.
L'HÉRITIER	T	Biologie Générale (Orsay).
GRIVET	T	Radioélectricité (Orsay).
PONCIN	T	Mécanique Générale.
DUBREIL	T	Arithmétique et Théorie des Nombres.
QUELET	T	Chimie Organique.
CAGNIARD	T	Géophysique appliquée.
CHAMPETIER	T	Chimie Macromoléculaire.
CUVILLIER	T	Micropaléontologie.
JUNG	T	Pétrographie.
TRILLAT	T	Microscopie et diffraction électronique.
WIEMANN	T	Chimie organique et structurale.
JACQUINOT	T	Spectroscopie (Orsay).
VASSY	T	Physique de l'Atmosphère
DESTOUCHES	T	Théories Physiques.
PRUVOST	T	Géologie.
AMIEL	T	Chimie des Solides.
HOCART.....	T	Minéralogie et Cristallographie.
J. P. MATHIEU	T	Recherches Physiques.
COUTEAUX	T	Biol. Animale (P. C. B.).
MAY	T	Zoologie (Orsay).
CHOQUET	T	Théorie des fonctions et Topologie.
FELDMANN	T	Biologie Végétale (P.C.B.)
GUINIER	T	Physique des Solides (Orsay).
JOST	T	Physiologie comparée.
FORTET	T	Calcul des Probabilités.
SCHWARTZ	T	Calcul diff. et Intégral.
CHOUARD	T	Physiologie Végétale.
MALAVARD	T	Aviation (Techn. Aéronaut.).
BRELOT	T	Calcul différentiel.
NORMANT	T	Synthèse organique générale.
BÉNARD	T	Chimie (E.N.S.C.P.).
BUVAT	T	Botanique (E. N. S.).
DUGUÉ	T	Statistiques Mathématiques.
SOULAIRAC	T	Psychophysiologie.
ULRICH	T	Physiologie Végétale (E. N. S.).
MARÉCHAL	T	Optique théorique et appliquée.
KIRRMANN	T	Théories Chimiques.
CHADEFAUD	T	Botanique.
M^lle^ LE BRETON	T	Physiologie.
SALEM	T	Mathématiques générales.
LELONG	T	Mathématiques générales.
DEVILLERS	T	Anatomie et Histologie comparées.
EHRESMAN	T	Topologie Algébrique.
FRANÇON	T	Physique (S. P. C. N.).
GLANGEAUD	T	Géographie physique et Géologie dynamique.
GODEMENT	T	Mathématiques (M.P.C.).
PISOT.....	T	Calcul des Probabilités.
ROCH	T	Géologie.
SCHATZMAN	T	Astrophysique.
TERMIER	T	Paléontologie stratigraphique.
ZAMANSKY	T	Mathématiques générales.
LENNUIER.....	T	Physique (M. C. B.).
RIZET	T	Génétique (Orsay).

ROUTHIER	T	Géologie appliquée.
Mme TONNELAT	T	Relativité.
DIXMIER	T	Mathématiques (M.P.C.).
SOUCHAY	T	Chimie (P.C.B.).
AIGRAIN	T	Electrotechnique générale.
BRUSSET		Chimie minérale.
M. LÉVY	T	Physique théorique des Hautes Energies (Orsay).
Mme CHAIX	T	Chimie biologique.
Mme HUREL-PY		Biologie Végétale (P.C.B.).
PIAUX		Chimie (S. P. C. N.).
BRUN	T	Mécan. expérimentale des fluides.
LEDERER	T	Chimie biologique.
Mme DUBREIL	T	Mathématiques (Agrég.).
Mme LELONG	T	Mathématiques (E.N.S.).
BELLAIR	T	Géologie (S. P. C. N.).
COTTE	T	Physique (M.P.C.).
DUBOIS J. E.	T	Chimie (M.P.C.).
LAMOTTE		Zoologie (E. N. S.).
MICHEL André	T	Chimie Minérale (Orsay).
OLMER	T	Energétique générale.
ROUAULT	T	Physique.
GAUTHIER	T	Mécanique appliquée.
BARCHEWITZ	T	Chimie Physique.
BROSSEL	T	Physique atomique.
BUSER		Biologie animale (P.C.B.).
CAMUS		Biologie végétale (P.C.B.).
CASTAING	T	Physique (Orsay).
CURIEN		Minéralogie et Cristallographie.
MOYSE	T	Physiologie végétale (Orsay).
PANNETIER	T	Chimie (Orsay).
POSSOMPES	T	Biologie animale (P.C.B.).
PULLMANN		Chimie théorique.
TEILLAC	T	Physique Nucléaire et Radioactivité (Orsay).
TONNELAT		Biologie physico-chim.
VILLE	T	Econométrie.
WILLEMART		Chimie (P. C. B.).
DODE	T	Chimie (Orsay).
FREYMANN	T	Physique (S.P.C.N.).
GUINOCHET	T	Biologie Vég. (Orsay).
ROLLET	T	Chimie (P.C.B.).
Mlle JOSIEN	T	Chimie (P.C.B.).
CHEVALLEY	T	Géométrie algébrique et théorie des groupes.
ARNOULT	T	Electronique (Orsay).
CHAPELLE	T	Physique (Orsay).
DELANGE	T	Mathématiques (Orsay).
DENY	T	Mathématiques Générales (Orsay).
GERMAIN	T	Mécanique théorique des fluides.
LUCAS G.	T	Géologie.
ALLARD		Chimie Physique.
BERTHELOT	T	Physique Fondamentale des Hautes Energies (Orsay).
BRICARD		Météorologie.
Mme ALBE-FESSARD		Psychophysiologie.
FRIEDEL		Physique des Solides (Orsay).
M. JULIA		Chimie Organ. Structurale.
LENDER		Biologie Animale (S. P. C. N.) (Orsay).
MAGAT		Physico-chimie des rayonnements.
Mlle QUINTIN	T	Electrochimie.
MONOD	T	Biochimie Cellulaire.
BENOIT	T	Physiol. Anim. (Orsay).
DE POSSEL	T	Analyse numérique.
CHARLOT	T	Chimie analytique.
HAISSINSKY	T	Radiochimie.
LEMÉE	T	Physiol. B. M. P. V. (Orsay).
GUÉRIN	T	Chimie (Orsay).
CHATELET M.		Chimie (P. C. B.).
JEAN		Physique (Orsay).
MATTLER	T	Physique (Orsay).
MICHEL Louis		Physique théor. (Orsay).
RUMPF		Chimie (P. C. B.).
BERGERARD		Biol. Anim. (S. P. C. N.) (Orsay).
BERTEIN		Electronique (Orsay).
BOUISSIÈRES		Chimie des Radioéléments (Orsay).
Mme COUTURE		Thermodynamique et Mécanique Physique.
ELLENBERGER		Géologie appliquée.
FRANC		Biol. Animale (P. C. B.).
SCHNELL		Botanique tropicale (Orsay).
STOLKOWSKI		Biol. Animale (P.C.B.).
ACHER		Chimie Biol. (Orsay).
BAUDOIN		Biologie.
BEAUMONT		Biologie animale.
BLAMONT		Géophysique Ionosphère.
BOURREAU		Biologie Végétale (S.P. C.N.) Orsay.
CURIE D.		Physique (M. G. P.).
DURAND-DELGA		Géologie.
FRÉON		Chimie Organique (Orsay).
HELLER		Physiologie végétale.
TORTRAT		Calcul des Probabilités.
CAILLEUX		Géologie (S. P. C. N.).
MAGNAN	T	Physique (P. C. B.).
DAUDEL		Mécanique ondulatoire appliquée à la chimie théorique et à la Physique nucléaire.
Mlle FOURCROY		Biologie Végétale (S.P. C.N.).
BARRAUD		Physiologie Cellulaire.
NOIROT		Evolution des êtres organisés.
Mme FOURÈS-BRUHAT	T	Mécan. Analytique et Mécanique céleste.
Mlle VEIL		Physiologie Générale.
LWOFF	T	Microbiologie.
SIESTRUNCK	T	Mécanique physique et expérimentale.
LACOMBE	T	Métallurgie (Orsay).
BROCHARD	T	Physique P. C. B. (Orsay).
CABANNES	T	Mécanique générale.
LESIEUR	T	Mathématiques M. P. C. (Orsay).
MAZET	T	Mécanique générale (Orsay).

Secrétaire général ..... R. POULLAIN.

INTRODUCTION

Les forêts de la Côte d'Ivoire ont fait l'objet de nombreuses prospections par différents botanistes, les uns au cours de longs séjours, les autres au cours de brefs voyages.

Les principaux sont :

Pobéguin, en 1892 ;
Jolly, entre 1897 et 1900 ;
Thoiré, en 1900 ;
Chevalier, entre 1905 et 1930 et en 1948 ;
Fleury, de 1907 à 1910 et en 1917 ;
Aubréville, entre 1925 et 1935 et en 1957 ;
Martineau, entre 1925 et 1931 ;
Portères, entre 1930 et 1937 ;
Hédin, en 1932 ;
Bégué, entre 1935 et 1949 ;
Schnell, entre 1942 et 1950 ;
Favarger, en 1948 et 1957 ;
Des Abbayes, en 1949 et 1950 ;
Nozeran, en 1950 et 1955 ;
Normand, en 1957.

Malgré les efforts de ces savants, la flore de la Côte d'Ivoire, révélée par l'exploration botanique d'Auguste Chevalier et par la flore dendrologique du Professeur Aubréville, n'est pas encore complètement connue.

C'est pour atténuer les difficultés que l'on rencontre pour l'identification de plantes lors d'investigations à travers le territoire que nous avons œuvré, guidé par le Professeur Mangenot, Directeur du Centre de Recherches d'Adiopodoumé, en vue d'un inventaire complet de la flore ivoirienne depuis le littoral jusqu'aux forêts claires qui couvrent le nord de ce pays.

L'Herbier de l'Institut d'Adiopodoumé qui a été une des bases essentielles de notre travail comprend principalement des récoltes de MM. Mangenot, Miège, Hallé et nos récoltes personnelles. Cet Herbier très important comporte actuellement 6.000 numéros dont les premiers datent de 1946 et dont nous assurons la mise en ordre depuis cette époque.

Nous avons dénombré au total, pour tout le territoire de la République, environ 3.516 espèces de plantes vasculaires parmi lesquelles 616 d'entre elles n'avaient jamais été signalées en Côte d'Ivoire.

Mais le présent mémoire ne concerne qu'une partie de ce vaste ensemble ; nous nous sommes limités à la liste des Dicotylédones inventoriées depuis 1945 en Côte d'Ivoire.

Les Monocotylédones et les Ptéridophytes feront l'objet d'une étude ultérieure qui sera le prolongement de ce travail.

L'objet de ce mémoire est donc un catalogue des espèces qui sont de découverte récente pour la Côte d'Ivoire et n'ont jamais été signalées avant 1945 dans ce territoire. Le catalogue comprend 16 espèces nouvelles récemment décrites en la Côte d'Ivoire par MM. MANGENOT, MIÈGE et nous-même. Nous avons omis la famille des Hippocrateacées qui a fait en 1958 l'objet d'une Monographie (1) ; son auteur, N. HALLÉ a particulièrement étudié ces plantes pour la Côte d'Ivoire.

Il convient d'ajouter à notre liste les espèces de Dicotylédones décrites, depuis 1945, par Auguste CHEVALIER et A. AUBRÉVILLE.

Lors de son dernier voyage en Côte d'Ivoire (1948), A. CHEVALIER a découvert une remarquable Rubiacée arbustive et l'a décrite sous le nom d'*Assidora problematica* (nov. gen., nov. sp.). Il s'agit en réalité, comme l'a montré A. AUBRÉVILLE (1959), d'un *Schumanniophyton*, le seul connu jusqu'à présent en Afrique Occidentale :

Schumanniophyton problematicum (A. Chev.) Aubréville, in Fl. For. Côt. d'Iv. éd. 2, III, Pl. 361 (1959).

Assidora problematica A. Chev., in Compt. Rend. Acad. Sci. Paris, CCXXVI : 1115-1119 (1948) ; Rev. Inter. Bot. Appl. XXVIII : 352, Pl. IX (1948).

SIERRA LÉONE : Gola Forest, SMALL 679.

COTE D'IVOIRE : Forôt entre Tiassalé et Divo, A. CHEV., s. n. ; forêt d'Amitioro, AKÉ ASSI IA 438 ; forêt de la Mamba, AKÉ ASSI IA 551 ; forêt de la Kassa, MANGENOT et AKÉ ASSI IA 1178 *bis* ; forêt de Singrobo, AKÉ ASSI IA 1178.

D'autre part, le Professeur AUBRÉVILLE, lors de son dernier voyage a découvert et décrit les espèces suivantes :

Xylopiastrum taiense Aubrév., in Fl. Forest. Côt. d'Iv. éd. 2, I : 140, Pl. 41 (1959).
Taï, AUBRÉVILLE 4090.

Cassipourea hiotou Aubrév. & Pellegr., in Bull. Soc. Bot. Fr. CV : 34 (1958) ; Fl. Forest. Côt. d'Iv. éd. 2, III : 58, Pl. 272 (1959).
Tabou, AUBRÉVILLE 4066.

Cassia fikifiki Aubrév. & Pellegr., in Bull. Soc. Bot. France CIV : 496 (1957) ; Fl. Forest. Côt. d'Iv. éd. 2, I : 262, Pl. 82 (1959).
Lobo, AUBRÉVILLE 4165 ; Guiglo, AUBRÉVILLE 4034.

Gilbertiodendron robynsianum Aubrév. & Pellegr., in Bull. Jard. Bot. Brux. XXVII : 577 (1957) ; Fl. Forest. Côt. d'Iv. éd. 2, I : 292, Pl. 94 (1959).
Grabo, AUBRÉVILLE 4071.

---

(1) N. HALLÉ, Monographie des Hippocrateacées d'Afrique Occidentale, thèse de Doctorat d'Université, Mémoires de l'I.F.A.N., Dakar, 1962.

Guarea leonensis Hutch. & Dalz., in F. W. T. A. ed. 1, I : 492 (1928) ; Kew Bull. 1929 : 25 ; F. W. T. A. ed. 2, I : 706 (1958) ; Fl. Forest. Côt. d'Iv. éd. 2, II : 166, Pl. 187 (1959).

Sierra Leone : Gola Forest, Small 567, 611, 632 ; Benduhun, Deighton 3817 ; entre Gorahun et Bobobu, Deighton 3652 ; Smythe 39.

Libéria : Webo, Baldwin 6696 *a* ; Jabrocca, Baldwin 10865 ; Jaurazon, Baldwin 11467 ; Boni Hills, Baldwin 14084 ; Bumbumi, Linder 1342.

Côte d'Ivoire : San-Pédro, Aké Assi IA 2836 ; Grabo, Aubréville 4073.

Hemandradenia glomerata Aubrév. et Pellegr., in Bull. Soc. Bot. Fr. CV : 35 (1958) ; Fl. Forest. Côt. d'Iv. éd. 2, I : 194, Pl. 59 (1959).

Haute Niouniourou, Aubréville 4123.

Chrysophyllum taiense Aubrév. et Pellegr., in Bull. Soc. Bot. Fr. CIV : 279 (1957) ; Fl. Forest. Côt. d'Iv. éd. 2, III : 144, Pl. 303 (1959).

Taï, Aubréville s.n. ; forêt d'Ity, Aké Assi s.n.

Kantou guereensis Aubrév. et Pellegr., in Bull. Soc. Bot. Fr. CIV : 276 (1957) ; Fl. Forest. Côt. d'Iv. éd. 2, III : 144, Pl. 291 (1959).

Oumé, Aubréville 4147 ; Guiglo, Aubréville 4049 ; San-Pédro, piste entre Gabo et Gaouri, aké Assi IA 2832.

Hymenodictyon gobiense Aubrév. et Pellegr., in Bull. Soc. Bot. Fr. CV : 34 (1958) ; Fl. Forest. Côt. d'Iv. éd. 2, III : 294, Pl. 361 (1959).

Forêt près du village de Gobia, Oumé, Aubréville 4143.

Nous avons suivi pour la présentation de chaque espèce, une forme à peu près identique à celle adoptée par Exell et Mendonça pour la flore d'Angola, dans « Conspectus Florae Angolensis ».

Pour chaque espèce signalée, nous indiquons les références bibliographiques, la synonymie, la distribution générale dans le monde et particulièrement en Afrique et enfin le type d'habitat en Côte d'Ivoire.

Les familles et genres suivent l'ordre adopté par Hutchinson et Dalziel dans la « Flora of West Tropical Africa ». Les familles sont numérotées de I à LXIX. Dans chaque genre les espèces sont rangées par ordre alphabétique.

La distribution dans le monde est fondée entièrement sur des notes personnelles relevées après examen d'échantillons d'herbier. Aucune référence de localité n'a été reproduite sans vérification directe sur le matériel.

* * *

Nous tenons à exprimer notre reconnaissance à tous ceux qui ont rendu possible la mise au point de ce travail.

En première place M. Mangenot, Professeur à la Sorbonne, Directeur de l'Institut d'Enseignement et de Recherches Tropicales, notre maître, à qui nous devons l'épanouissement d'une vocation pour la botanique. Nous remercions très cordialement les botanistes de l'Institut d'Adiopodoumé et particulièrement M. Miège, Professeur à l'Université de Dakar, M. Adjanohoun et M. Nicolas Hallé, que nous avons été heureux de retrouver au Muséum après avoir parcouru avec lui les forêts de Côte d'Ivoire.

C'est le gouvernement de la Côte d'Ivoire à qui nous devons la bourse d'étude qui nous a permis de faire en Europe de fructueuses études et de recherches sur la flore de la Côte d'Ivoire.

Nous avons travaillé au Laboratoire de Phanérogamie du Muséum de Paris dont les Directeurs M. HUMBERT, puis M. AUBRÉVILLE nous ont permis de tirer profit des riches herbiers et de faire de nombreuses recherches bibliographiques. Nous leur témoignons notre très vive gratitude.

Auprès des botanistes de ce laboratoire nous avons toujours reçu le meilleur accueil et profité d'une aide efficace. Nous remercions Mme TARDIEU-BLOT, Mlles DUMAZ-LE-GRAND et KERAUDREN, MM. LÉANDRI, PELLEGRIN, CAVACO et AYMONIN.

Nous témoignons notre reconnaissance à M. le Professeur SCHNELL qui nous a instruit et renseigné dans de nombreuses occasions, et à M. le Professeur GUINOCHET qui a bien voulu accepter de faire partie de notre jury.

Nous remercions le Secrétaire Général de la CCTA/CSA pour l'attribution des crédits qui nous ont permis de compléter nos études, grâce à un séjour en Angleterre. Nous prions le Directeur du Kew Herbarium de trouver ici l'expression de notre reconnaissance et parmi les chercheurs britanniques tout spécialement MM. HEINE et HEPPER. Nous remercions M. EXELL, Directeur de la section botanique du British Museum, qui nous a accueilli avec la plus grande bienveillance dans son laboratoire.

Nous témoignons notre gratitude au Directeur Général de l'INEAC qui nous a rendu possible un séjour fructueux à Bruxelles ; le Professeur ROBYNS, Directeur du Jardin Botanique de l'Etat, MM. DEMARET, EVRARD, GERMAIN, GILBERT, LÉONARD et PETIT nous ont permis de tirer le meilleur profit de nombreuses comparaisons qui ont pu être faites avec les herbiers du Congo Belge.

Nous remercions Mme Jacqueline BOUTON-MARTIN, pour l'aide qu'elle nous a personnellement apportée dans la préparation de ce travail.

Nous ne saurions omettre de remercier aussi notre camarade Tano COULIBALY qui, pendant nos séjours loin de Côte d'Ivoire, s'est souvent dévoué pour nous expédier des matériaux d'étude qui étaient indispensables.

ABRÉVIATIONS

CTA/CSA	Commission de Coopération Technique en Afrique au Sud du Sahara. Conseil Scientifique pour l'Afrique au Sud du Sahara.
comb. nov.	Combinaison nouvelle.
F H	Forest Herbarium au Ghana.
FHI	Forest Herbarium Ibadan en Nigeria.
F.T.A.	Flora of Tropical Africa, Oliver.
F.W.T.A.	Flora of West Tropical Africa, Hutchinson & Dalziel, éd. 1 & 2.
gen. nov.	genre nouveau.
Herb.	Herbier ou Herbarium.
IA	Institut de Recherches d'Adiopodoumé en Côte d'Ivoire.
IFAN	Institut Français d'Afrique Noire à Dakar.
INEAC	Institut National pour l'Etude Agronomique du Congo à Bruxelles.
p.p.	pro parte (en partie).
s.n.	sans numéro.
sp. nov.	espèce nouvelle.
var.	variété.

LISTE
DES ESPÈCES NOUVELLES
POUR LA CÔTE D'IVOIRE

I. — ANNONACÉES

1. — UVARIA Linn., in Engl. Monogr. Afr. Anonac. VI : 7 (1901).

1. **Uvaria baumannii** Engl. et Diels, in Notizbl. Gart. Berl. II : 294 (1899) ; Engl. Monogr. Afr. Pflanz. Anonac. VI : 21 (1901) ; F.W.T.A. ed. 2, I : 36 (1954).

Uvaria verrucosa Engl. et Diels, in Notizbl. Bot. Gart. Berl. II : 294 (1899).

Uvaria engleriana Exell, in Journ. of Bot. LXXII, suppl. Polypet. 4 (1935) ; Fl. Congo Belge II : 286 (1951).

Distribution : République de Guinée (Monts Nimba, Schnell 4883). — Sierra Leone (Bui Kolo, Thomas 1815). — Liberia (Barcleyville, Baldwin 11103). — Côte d'Ivoire (Forêt de Yapo, Aké Assi IA 2914). — Togo (Misahöhe, Baumann 527). — Cameroun français (M'Bussa, Mildbraed 9083). — Gabon (Le Testu 1454 ; Kambélé, Schweinfurth 3683). — Congo belge.

Répartition générale en côte d'ivoire : Forêts pélophygrophiles et subhygrophiles. Jardin Botanique d'Adiopodoumé.

2. **Uvaria sofa** Sc. Elliot, in Journ. Linn. Soc. XXX : 69 (1895) ; Engl. Monogr. Afr. Pflanz. Anonac. VI : 27 (1901) ; A. Chev., Expl. Bot. 7 (1920) ; F. W. T. A. ed. 2, 1 : 38 (1954).

Distribution : République de Guinée (Plateau de Dalaba, A. Chev. 18863 ; entre Timbo et Friguiagbé, Pobéguin 903 ; Mamou, Pobéguin 1556 ; Vallée de la Konkouré, Pobéguin 1941 ; entre Pita et Touba, Pobéguin 2052 ; Beyla, Adam 3956 ; Macenta, Adam 4340). — Sierra Leone (Sc. Elliot 5370, 5376). — Côte d'Ivoire (Bouaké, Aké Assi IA 2463 ; N'Douakro, Aké Assi IA 3440 ; Mont Tonkoui, Aké Assi IA 4196).

Répartition générale en côte d'ivoire : Forêts de hautes altitudes et reliques forestières en savanes baoulées.

2. — XYLOPIA Linn. ; Benth. et Hook. f. Gen. Pl. I : 28.

1. **Xylopia hypolampra** Mildb., in Notizbl. Bot. Gart. Berl., App. XXVII : 18 (1913) : Engl. Bot. Jahrb. LIII : 444 (1915) ; Fl. Congo belge II : 327 (1951).

Xylopia brieyi De Wild., in Bull. Jard. Bot. Brux. IV : 385 (1914).

Distribution : Côte d'Ivoire (Forêt de Yapo, Aké Assi s. n. ; Jardin botanique d'Adiopodoumé, Aké Assi IA 5438). — Cameroun français (Bitya, Bates 1757 ; Bipindé, Mildbraed 7618 ; Dengdeng, Mildbraed 8827). — Gabon (Nyanga, Le Testu 1749). — Congo portugais (Mayumbe, Dawe 267 ; Gossweiler 7225). — Congo Belge (Luki, Donis 1617 ; Toussaint 2395 ; Ganda-Sundi, de Briey 108).

Remarque : Nous avons confondu pendant longtemps, sous le même nom, cette espèce avec *X. elliotii* et *X. villosa*, espèces auxquelles elle diffère par ses feuilles plus petites, poilues soyeuses presque réfléchissantes en dessous.

Répartition générale en côte d'ivoire : Forêts pélohygrophiles (Yapo, Téké et Tiapleu). Jardin botanique d'Adiopodoumé.

3. — POPOWIA Endl., in Engl. Monogr. Afr. Pflanz. Anonac. VI : 43 (1901).

1. **Popowia oliveriana** Exell et Mendonça, in Garrisso, Consp. Fl. Angol., vol. I : 24 (1937) ; Fl. Congo belge II : 353 (1951) ; F. W. T. A. éd. 2, 1 : 44 (1954).

Unona parvifolia Oliv., in F. T. A. 1, 2 : 36 (1868) ; Consp. Fl. Afr. 1, 2 : 37 (1895) ; Hiern, Cat. Afr. Pl. Welw. I : 11 (1896).

Popowia parvifolia (Oliv.) Engl. et Diels, in Engl. Monogr. Afr. Pflanz. Anonac. VI : 46 (1901) ; Journ. Botan. LXIV, Suppl. Polypet. 5 (1926).

Distribution : Soudan français (Rivière Niger, A. Chev. 25908). — République de Guinée (Kouroussa, Pobéguin 823). — Côte d'Ivoire (Ouango-Fitini, au bord de la Comoë, Aké Assi IA 4933). — Oubangui Chari (Fort de Possel, A. Chev. 6021). — Congo belge (Matado, Decremont 207 ; Luki, Donis 2340). — Angola. — Rhodésie du Nord.

Répartition générale en côte d'ivoire : Galeries forestières et le long des cours d'eau en savanes soudaniennes.

4. — UVARIODENDRON R. E. Fries, in Acta Hort. Berg. X : 51 (1931).

1. **Uvariodendron angustifolium** (Engl. et Diels) R. E. Fries, in Acta Hort. Berg. X : 58 (1931) ; F. W. T. A. ed. 2, I : 46 (1954).

Uvaria angustifolia Engl. et Diels, in Notizbl. Bot. Gart. Berl. II : 295 (1899) ; Engl. Monogr. Afr. Pflanz. Anonac. VI : 10. pl. II A (1901) ; F. W. T. A. ed. 1, I : 50 (1927).

Uva angustifolia O. K., in Deutsch. Bot. Monatsschr. XXI : 173 (1903).

Distribution : Côte d'Ivoire (Forêt près de Daoukro, Aké Assi IA 4632). — Ghana (Pra River, Ashanti, Vigne 1610 ; Worobang, Vigne 4318). — Sud Nigeria (Owo, Jones FHI 3480 ; Shasha, Lancaster 13). — Cameroun britannique (Johann-Albrechtshöhe, Staudt 642, 742).

Répartition générale en côte d'ivoire : Espèce à répartition très restreinte d'après nos

connaissances actuelles. Connue seulement aux endroits humides du groupe forestier semi-décidu, (Amotioro, Divo et Agbo).

Jardin botanique d'Adiopodoumé.

2. **Uvariodendron calophyllum** R. E. Fries, in Acta Hort. Berg. X : 63 (1931) ; F. W. T. A. ed. 2, I : 46 (1954).

Distribution : Côte d'Ivoire (Kpoué-kpoué-Boka, près de Bongouanou, Mangenot, Miège et Aké Assi IA 1348 ; Arboretum du Banco, Aké Assi IA 3483 ; forêt d'Amitioro, Aké Assi IA 4290). — Ghana (Kwahu-Prassu, Vigne 1611 ; Tafo, Box 3650). — Sud Nigeria (Ibadan, Keay FHI 22812 ; Ikom, Keay FHI 28683). — Cameroun britannique (Kumba, Dundas FHI 13989). — Cameroun français (Bipindé, Zenker 1738, 2344 ; Yaoundé, Zenker et Staudt 108, 698).

Répartition générale en Côte d'Ivoire : Dans tout le domaine des forêts denses semi-décidues ; ne pénètre pas dans les forêts denses humides. L'échantillon du Banco est de collection planté par M. Bégué.

Jardin botanique d'Adiopodoumé.

5. — UVARIASTRUM Engl., in Engl. Monogr. Afr. Pflanz. Anonac. VI : 31 (1901).

1. **Uvariastrum pierreanum** Engl., in Engl. Monogr. Afr. Pflanz. VI : 32 (1901), pl. X ; Fl. Congo belge II : 366 (1951) ; F. W. T. A. ed. 2, I : 47 (1954).

Distribution : Côte d'Ivoire (Forêt de Koléahinou, Aké Assi IA 3436, IA 3437). — Ghana (Atuma, Ashanti, Vigne 3511). — Cameroun français (Bitya, Bates ; Sibenge, Soyaux 195, 196). — Oubangui-Chari (Boukoko, Tisserant 57, 68, 582, 739). — Gabon (Libreville, Klaine 99, 1091, 1963, 2520, 2606, 2719, 3112 ; Ogôoué, Klaine 200 ; Haut N'Gounié, Le Testu 6083 ; entre la région d'Ogôoué et le Cameroun, Le Testu 9539 ; Mann 959).

Répartition générale en Côte d'Ivoire : Forêts pélohygrophiles et subhygrophiles à faciès sassandrien (Koléahinou et Baléko).

Jardin botanique d'Adiopodoumé.

6. — HEXALOBUS A. DC. ; Benth. et Hook. f. Gen. Pl. I : 24.

1. **Hexalobus monopetalus** var. **parvifolius** Bak. f., in Cat. Tabl. Nig. Pl. 5 (1913) ; F. W. T. A. ed. 2, I : 48 (1954).

Hexalobus glabrescens Hutch. et Dalz., in Kew Bull. 1927 : 152 ; F. W. T. A. ed. 1, I : 52 (1927).

Distribution : Côte d'Ivoire (Entre Ouango-Fitini et Bouna, Aké Assi IA 4932). — Ghana (Pabarabo Hill, Kitson 1110 ; Aframso, Vigne 4030). — Nord Nigeria (de Lere à Ham, Talbot 531 ; Yola, Shaw 103 ; Song, Rosevear FHI 26603). — Cameroun français (Ganja, Mildbraed 9716 ; Bossoum, Mildbraed 9728). — Oubangui-Chari (Entre Kaba Lolo et Kaba Moro, A. Chev. 9099 ; Kaga M'Bra, A. Chev. 6486). — Congo belge (Station de Keyberg, Schmitz 2491). — Afrique du Sud (Elandsport, Pole-Evans 19675 ; Punda Maria, Lang 32311 ; Transvaal, Burtt-Davy 2280).

Répartition générale en Côte d'Ivoire : Savanes soudaniennes orientales (de Ouango-Fitini à Bondoukou).

7. — ENNEASTEMON Exell, in Journ. Bot. LXX, Suppl. 1 : 209 (1932).

1. **Enneastemon mannii** (Baill.) Keay, in Kew Bull. 1953 : 72 ; F. W. T. A. ed. 2, I : 50 (1954).

Popowia mannii Baill., in Adansonia VIII : 320 (1868) ; F. W. T. A. ed. 1, I : 55 (1927).

Clathrospermun baillonii Sc. Elliot, in Journ. Linn. Soc. XXXIII : 70 (1894).

Popowia baillonii (Sc. Elliot) Engl. et Diels, in Monogr. Afr. Anonac. 48 (1901).

Popowia vogelii Engl. et Diels, in Monogr. Afr. Anonac. 50 (1901), non de (Hook. f.) Baill.

Distribution : Sierra Leone (Bagroo River, Mann 809 ; Berria, Sc. Elliot 5415 ; Karene, Sc. Elliot 4020 ; Yonibana, Thomas 4200 ; Ronietta, Thomas 5538). — Côte d'Ivoire (Mont Tonkoui, Aké Assi IA 5521).

Répartition générale en Côte d'Ivoire : Dans les forêts sur les pentes vers le sommet du Mont Tonkoui.

8. — UVARIOPSIS Engl., in Notizbl. Bot. Gart. Berl. II : 298 (1899).

1. **Uvariopsis congensis** Robyns et Ghesq., in Ann. Soc. Scient. Brux. LIII, Sér. B, I : 317 (1933) ; Fl. Congo belge II : 381 (1951).

Distribution : Côte d'Ivoire (Forêt de Koléahinou, Aké Assi IA 4629 ; forêt de Divo, Aké Assi IA 4628). — Congo belge (Isangi, Germain 5, 8202 ; Yalulia, Louis 9562 ; Ile Bassao, Louis 12423 ; Basako, Germain 4757 ; Lebrun 2463, 2487, 2619). — Ouganda (Dewe 484 ; Budongo, Harris 167 ; Mulenge, Dümmer 5591). — Kenya (Kakamega, Verdcourt 1695). — Rhodésie du Nord (Mwinilunga, Whyte 3334).

Répartition générale en Côte d'Ivoire : Lieux inondables en forêts mésophiles et pélohygrophiles à faciès sassandrien (Amitioro, Divo, Kavi et Koléahinou).

Jardin botanique d'Adiopodoumé.

9. — ISOLONA Engl., in Engl. Monogr. Afr. Pflanz. Anonac. VI : 82 (1901).

1. **Isolona deightonii** Keay, in Kew Bull. 1952 : 156 ; F. W. T. A. ed. 2, I : 53 (1954).

Distribution : Sierra Leone (Jama, Deighton 3072 ; Kongohun, Deighton 3675 ; Tunkia, Deighton 4112). — Côte d'Ivoire (Forêt près de Rubino, Aké Assi IA 4937, IA 4938).

Répartition générale en Côte d'Ivoire : Entre Rubino et Anaguié.

2. **Isolona dewevrei** (De Wild. et Th. Dur.) Engl. et Diels, in Engl. Monogr. Afr. Pflanz. Anonac. VI : 83 (1901) ; Fl. Congo belge II : 261 (1951). **Planche I.**

Monodora dewevrei De Wild. et Th. Dur., in Bull. Soc. Roy. Bot. Belg. XXXVIII : 11 (1899).

Distribution : Côte d'Ivoire (Forêt de Koléahinou, Mangenot, Miège et Aké Assi IA 3438, IA 3541). — Congo belge (Mayombe, Dewevre 365 ; Luki, Toussaint 2028, 2117 ; Vallée de N'Kula, Toussaint 186 ; Kioba, Donis 369 ; Stanlayville, Robyns 1433.

PLANCHE I

Isolona dewevrei (De Wild. et Th. Dur.) Engl. et Diels, forêt de Koléahinou (cf. N° IA 3438).

A gauche : rameau feuillu florifère ; vers le bas, coupe transversale d'une graine. En haut : cotylédon ruminé en vue latérale ; stigmate en vue apicale à droite ; au-dessous, fond de la fleur en coupe transversale, fleur étalée vue par-dessous, fleur de profil pendante ; coupe longitudinale du réceptacle floral et de l'ovaire. Vers le milieu, aspect du fruit et sa coupe transversale. En bas à droite : deux vues d'une graine.

RÉPARTITION GÉNÉRALE EN CÔTE D'IVOIRE : Forêts pélohygrophiles à faciès sassandrien (environs de Koléahinou).

10. — MONODORA Dunal ; Benth. et Hook. f. Gen. Pl. I : 26.

1. **Monodora brevipes** Benth., in F. T. A. I: 39 (1868) ; Trans. Linn. Soc. XXVII : 475 (1873) ; Engl. Monogr. Afr. Pflanz. Anonac. VI : 87 (1901) ; F. W. T. A. ed. 2, I : 54 (1954).

Monodora preussii Engl. et Diels, in Notizbl. Bot. Gart. Berl. II : 301 (1899) ; Engl. Monogr. Afr. Pflanz. Anonac. VI : 86, pl. 29A et 30B (1901).

DISTRIBUTION : République de Guinée (FARMAR 333). — Sierra Leone (SC. ELLIOT 1892 ; Levuma, DEIGHTON 3843). — Liberia (Kakatown, WHYTE ; Salala, BALDWIN 10621 ; Dukwia, COOPER 83). — Côte d'Ivoire (Forêt de Koléahinou, AKÉ ASSI IA 4642 ; forêt de la Djibi, AKÉ ASSI IA 5457 ; AUBRÉVILLE 1328, 1893 (dét. *Aké Assi*)). — Ghana (Prestea, VIGNE 3146). — Sud Nigeria (Sapoba, MEIKLE et KEAY 605 ; Oban, TALBOT 145 ; Eket, TALBOT 3100). — Cameroun britannique (Victoria, PREUSS 1314 ; Bimbia Road, MAITLAND 408 ; Johann-Albrechtshöhe, STAUDT 495; 648 ; Buea, LEHMBACH 121). — Fernando Po (MANN 164). — Cameroun français (Lolodorf, STAUDT 40, Station de Barombi, PREUSS 444).

RÉPARTITION GÉNÉRALE EN CÔTE D'IVOIRE : Forêts marécageuses de la région d'Abidjan et de Koléahinou.

Jardin botanique d'Adiopodoumé.

II. — HERNANDIACÉES

11. — ILLIGERA Blume, Bijdr. 1153 (1826).

1. **Illigera vespertilio** (Benth.) Bak. f., in Journ. Bot. LXII : 175 (1925) ; Kew Bull. 1952 : 158 ; F. W. T. A. ed. 2, I : 59 (1954).

Dioscorea vespertilio Benth., in Niger Flora 538 (1849).

Illigera pentaphylla Hutch. et Dalz., in F. W. T. A. ed. 1, I : 63, p.p. (1927) ; Kew Bull 1952 : 157-158.

DISTRIBUTION : Sierra Leone (DON). — Liberia (Gbanga, LINDER 381). — Côte d'Ivoire (Forêt du Banco, AKÉ ASSI IA 2515 ; route d'Adiopodoumé à Abidjan, km 14, MANGENOT IA 2544). — Cameroun français (N'Kuambé, ZENKER 366 ; Bipindé, ZENKER 3573). — Oubangui-Chari (M'Baïki, TISSERANT 3418). — Congo belge.

RÉPARTITION GÉNÉRALE EN CÔTE D'IVOIRE : Région forestière de la Basse Côte d'Ivoire.

REMARQUE : Les deux binômes, *Illigera pentaphylla* et *I. vespertilio* ne sont pas synonymes,

ainsi que l'indique la 2e édition de la F. W. T. A. Dans la première édition de cette flore, les deux espèces étaient confondues sous le nom d'*I. pentaphylla*.

La plante décrite comme *I. vespertilio* dans la flore du Congo belge est l'*I. pentaphylla*.

III. — RENONCULACÉES

12. — CLEMATIS Linn. ; Benth et Hook. f. Gen. Plant. I : 3.

1. **Clematis hirsuta** Guill. Perr., in Fl. Sénég. 1 (1830) ; A. Chev., Fl. Viv. A. O. F. I : 75, pl. 14A (1938) ; Fl. Congo belge II : 192 (1951) ; F. W. T. A. ed. 2, I : 64 (1954).

Clematis thunbergii Steud., in. F. T. A. I : 6 (1868).

Clematis djalonensis A. Chev., in Bull. Mus. Nat. IV : 1010 (1932) ; Fl. Viv. A.O.F. I : 77 (1938).

Distribution : Sénégal (Cape vert, Leprieur ; Tabakouta, Berhaut 687). — Gambie (Ingram ; Brown-Lester 20). — Soudan français (Niayes, A. Chev. 2536). — République de Guinée (Rio-Nunez, Heudelot ; Labé, A. Chev. 34545 ; Maclaud 100 ; Kouroussa, Pobéguin 582). — Sierra Leone (Musaïa, Deighton 4483). — Côte d'Ivoire (Entre Tiébissou et Bouaké, Aké Assi IA 1154 ; Orumbo-Boka, Aké Assi IA 1912 ; Toumodi-Sakasso, Miège et Aké Assi IA 3969). — Ghana (Abofow, Vigne 3130 ; Kwahu Tafo, Irvine 1675). — Togo (Kpédsu, Howes 1048). — Dahomey (Poisson 124). — Nord Nigeria (Sokoto, Lely 121 ; Patti Lokoja, Keay FHI 28021). — Sud Nigeria (Olokemeji, Foster 143). — Oubangui-Chari (Gribingui, A. Chev. 6400 ; Dekona, A. Chev. 6192 ; Yalinga, Le Testu 3335). — Congo belge (Louis 20, 4709 ; Lebrun 8241, 8933, 9132, 9650).

Répartition générale en Côte d'Ivoire : Savanes baoulées et soudano-guinéennes.

IV. — MÉNISPERMACÉES

13. — EPINETRUM Hiern, in Cat. Welw. Pl. I : 21 (1896).

1. **Epinetrum cordifolium** Mangenot et Miège, in Rev. Gén. Bot. LVIII : 443, pl. 1 (1951) ; F. W. T. A. ed. 2, I : 70 (1954).

Distribution : Côte d'Ivoire (Adiopodoumé, Mangenot s.n. ; Mangenot et Aké Assi IA 1410 ; Aké Assi IA 906 ; forêt du Banco, Aké Assi IA 4046 ; forêt de N'Zida, Mangenot et Aké Assi IA 300).

RÉPARTITION GÉNÉRALE EN CÔTE D'IVOIRE : Dans toute la région forestière, et principalement dans la région lagunaire.

2. **Epinetrum scandens** Mangenot et Miège, in Rev. Gén. Bot. LVIII : 442, pl. 2 (1951) ; F. W. T. A. ed. 2, I : 70 (1954).

Synclisia ferruginea A. Chev., in Fl. Viv. A. O. F. I : 100 (1938), non de Hutchinson et Dalziel.

DISTRIBUTION : République de Guinée (Entre Lola et N'Zo, A. CHEV. 20989). — Côte d'Ivoire (Adiopodoumé, MANGENOT et AKÉ ASSI IA 1315 ; MANGENOT s.n. ; AKÉ ASSI IA 918, IA 4048 ; entre Port-Bouët et Abidjan, MANGENOT, MIÈGE et AKÉ ASSI s.n. ; FAVARGER s. n. ; Gd-Bassam, POBÉGUIN 198 ; entre Sampleu et Ganhoué, A. CHEV. 21134,21157 (dét. *Mangenot*)). — Ghana (Atabadi, Box 2441, 2442). — Cameroun français (Batanga, DINKLAGE).

RÉPARTITION GÉNÉRALE EN CÔTE D'IVOIRE : Dans les formations secondaires de la région forestière, et principalement dans la région lagunaire, et aussi dans les reliques forestières en savanes baoulées.

14. — SYRRHEONEMA Miers, in Ann. Nat. Hist. sér. 3, XIII : 124.

1. **Syrrheonema hexastamineum** Keay, in Kew Bull. 1953 : 75, pl. 2 ; F. W. T. A. ed. 2, I : 70, fig. 18 (1954).

DISTRIBUTION : Sierra Leone (Dodo, DEIGHTON 3909). — Côte d'Ivoire (Forêt de Yapo, MIÈGE et AKÉ ASSI IA 3126 ; forêt de Koléahinou, AKÉ ASSI IA 3990 ; Jardin botanique d'Adiopodoumé, AKÉ ASSI IA 4216). — Ghana (Asuansi, Box 2413, 2602, 2739, 3248).

RÉPARTITION GÉNÉRALE EN CÔTE D'IVOIRE : Répartition discontinue : secteur montagneux de Man, a été trouvée en Basse-Côte d'Ivoire, dans la forêt de Yapo.

15. — TILIACORA Colebrooke ; Benth. et Hook. f. Gen. Pl. I : 36.

1. **Tiliacora louisii** Troupin, in Bull. Jard. Bot. Brux. XIX : 412 (1949) ; Fl. Congo belge II : 212 (1951) ; F. W. T. A. ed. 2, I : 757 (1958).

Tiliacora ? odorata Engl., in Engl. Bot. Jahrb. XXVI : 400 (1899) ; Engl. Pflanzenr. Ménisp. 67 (1910) ; F. W. T. A. ed. 2, I : 71 (1954).

DISTRIBUTION : Sierra Leone (Près de Regent, SC. ELLIOT 4017 ; Njala, DEIGHTON 2529, 2574, 2943, 3241, 4905, 5347 ; Rokupr, JORDAN 140, 356, 366). — Côte d'Ivoire (Forêt de Baléko, AKÉ ASSI IA 3190). — Ghana (Asuansi, Box 2411, 2674 ; près de Jukwa, Box 2577). — Cameroun français (Bipindé, ZENKER 1607). — Congo belge (Yangambi, LOUIS 7393 ; Yangolé, LOUIS 7043, 12040).

RÉPARTITION GÉNÉRALE EN CÔTE D'IVOIRE : Formations secondaires en forêts subhygraphiles et subhygrophiles à facès sassandrien (Abié, Koléahinou et Baléko).

16. — TRICLISIA Benth. ; Benth et Hook. f. Gen. Pl. I : 39.

1. **Triclisia macrophylla** Oliv., in F. T. A. I : 48 (1868); Engl. Pflanzenr. Ménisp. 70 (1910) ; F. W. T. A. ed. 2, I : 71 (1954).

Distribution : Côte d'Ivoire (Forêt d'Adiopodoumé, Aké Assi IA 4944, IA 4945, IA 5433 ; forêt de Yapo, Mangenot et Aké Assi IA 4939 ; rocher d'Issia, Aké Assi IA 3552). — Fernando-Po (Mann 197).

Remarque : Auguste Chevalier a attribué par erreur ce nom au *Triclisia dictyophylla* qui est une espèce très différente par ses très grandes feuilles, et par ses grosses grappes de fruits, de la grosseur d'une tête d'enfant.

Répartition générale en Côte d'Ivoire : Sous-bois et formations secondaires dans la région forestière.

2. **Triclisia subcordata** Oliv., in F. T. A. I : 49 (1868) ; Engl. Pflanzenr. Menisp. 71 (1910); A. Chev., Fl. Viv. A. O. F. I : 116 (1938) ; Kew Bull. 1950 : 261 ; F. W. T. A. ed. 2, I : 72 (1954).

Triclisia dielsii Hutch. et Dalz., in F. W. T. A. ed. 1, I : 72 (1927) ; Kew Bull. 1927 : 155.

Tiliacora subcordata A. Chev., in Expl. Bot. 17 (1920).

Distribution : Côte d'Ivoire (N'Zida, Aké Assi IA 1874 ; Toumodi, Aké Assi IA 2473 ; bowal près de Séguéla, route de Man, Aké Assi IA 3340). — Ghana (Cape Coast, Box 2427 ; Anamabu, Box 2217, 2562; Achimota, Milne-Redhead 5058 *a*, 5058 *b* ; Akropong, Irvine 782). — Togo (Lomé, Warnecke 327 ; Kadjébi, Box 3440). — Dahomey (Abomey, A. Chev. 23164). — Nord Nigeria (Nupe, Barter 1146). — Sud Nigeria (Lagos, Dawodu 223 ; Abeokuta, Barter 3397 ; Ibadan, Keay FHI 22539 ; Gambari, Onochie FHI 19149 ; Obu, Thomas 377). — Oubangui-Chari (Bambari, Tisserant 1286).

Répartition générale en Côte d'Ivoire : Reliques forestières et lisières de savanes.

Jardin botanique d'Adiopodoumé.

17. — KOLOBOPETALUM Engl., in Engl. Bot. Jahrb. XXVI : 410 (1899).

1. **Kolobopetalum auriculatum** Engl., in Engl. Bot. Jahrb. XXVI : 410 (1899) ; Engl. Pflanzenr. Menisp. 165, pl. 56, 57 (1910) ; F. W. T. A. ed. 2, I : 72 (1954).

Kolobopetalum exauriculatum H. Winkl., in Engl. Bot. Jahrb. XLI : 277 (1908).

Kolobopetalum veitchianum Diels, in Engl. Pflanzenr. Menisp. 164 (1910) ; F. W. T. A. ed. 1, I : 73 (1927) ; A. Chev., Fl. Viv. A. O. F. I : 117 (1938).

Distribution : Côte d'Ivoire (Près du village d'Agoua, Aké Assi IA 2935 ; route de Gagnoa à Sassandra, Aké Assi IA 4949). — Ghana (Asuansi, Box 2650 ; Kakum, Box 2631). — Sud Nigeria (Ibadan, Keay FHI 25695 *a* ; Oban, Talbot). — Cameroun britannique (Victoria, Kalbreyer 19 ; Preuss 1118 ; Winkler 525 ; Missele, Box 3557). – Cameroun français (Dipindé, Zenker 1003, 2607 ; Batanga, Bates 348). — Gabon (Libreville, Klaine 2232, 2264, 2356, 2682 ; Duparquet 11 ; Ogooué, Thollon 569 ; Sibenge, Soyaux 213 ; Metzic, Jeffrey 184). — Congo portugais (Grossweiller 6768).

Répartition générale en Côte d'Ivoire : Formations secondaires en forêts mésophiles et pélohygraphiles à faciès sassandrien.

2. **Kolobopetalum leonense** Hutch. et Dalz., in Kew Bull. 1927 : 156 ; F. W. T. A. ed. 1, I : 73 (1927) ; Fedde Rep. XLI : 249 (1927) ; F. W. T. A. ed. 2, I : 72 (1954).

Distribution : Sierra Leone (Thomas). — Liberia (Gbanga, Linder 578 ; Fayapulu, Linder 1142). — Côte d'Ivoire (Forêt du Banco, Aké Assi IA 2513, IA 4940 ; forêt de Koléahinou, Aké Assi IA 4942, IA 4950 ; Taï, Aké Assi IA 4948 ; forêt entre Sassandra et Lakota, Mangenot et Aké Assi IA 4953). — Ghana (Asuansi, Box 2345, 2847 ; Amoabin, Box 2669).

Répartition générale en Côte d'Ivoire : Région forestière, d'Abidjan vers l'Ouest.

18. — RHIGIOCARYA Miers, in Ann. Nat. Hist. sér. 3, XIV : 100 (1864).

1. **Rhigiocarya peltata** J. Miège, in Bull. I. F. A. N., sér. A, XVII : 362, fig. III et IV (1955) ; F. W. T. A. ed. 2, I : 758 (1958).

Distribution : Côte d'Ivoire (Forêt d'Adiopodoumé, Miège et Aké Assi IA 1293 ; IA 1978 ; Aké Assi IA 4947 ; forêt de kouta, Miège IA 2154 ; route de Taï à Gouléako, Mangenot et Miège 2603.

Répartition générale en Côte d'Ivoire : Lieux humides en forêts pélohygrophiles et sur les bords de la lagune Ebrié.

19. — CHASMANTHERA Hochst. ; Benth. et Hook. Gen. Pl. I : 34.

1. **Chasmanthera dependens** Hochst., in Flora XXVII : 21 (1844) ; Ann. Nat. Hist. sér. 3, XIII : 486 (1864) ; F. T. A. I : 41 (1868) ; Engl. Pflanzenr. Menisp. 152, fig. 51 (1910) ; A. Chev. Fl. Viv. A. O. F. I : 104 (1938) ; F. W. T. A. ed. 2, I : 75 (1954).

Distribution : Sierra Leone (Waterloo, Deighton 2264 ; Freetown, Deighton 1175). — Côte d'Ivoire (Assakra, Mangenot, Miège et Aké Assi IA 1921 ; Akakro (Béoumi), Aké Assi IA 2274). — Ghana (Farmar 509 ; Mampong, Box 3205, 3206 ; Furnso, Box 3239). — Dahomey (Savalou, A. Chev. 23713 ; Monts Atacora, A. Chev. 24036). — Nord Nigeria (Nupe, Barter 1728, 1731 ; Anara, Keay FHI 22871 ; Gayo, Daggash FHI 22396 ; Yola, Dalziel 79). — Sud Nigeria (Lagos, Rowland ; Dalziel 1137 ; Ibadan, Keay FHI 22843). — Cameroun français. — Oubangui-Chari (Bozoum, Tisserant 1882, 1854, 3059 ; entre N'Dellé et Kouti-Kala, A. Chev. 8109, 8152, 8262). — Congo français (Thollon ; Kilobé, Lecomte B. 69). — Abyssinie (Choum-Dalaké, Schimper 342).

Répartition générale en Côte d'Ivoire : Lieux humides en forêts mésophiles et reliques forestières en savanes baoulées (Tiassalé, Amitioro, Singrobo et Assakra).

V. — ARISTOLOCHIACÉES

20. — PARARISTOLOCHIA Hutch. et Dalz., in F. W. T. A. ed. 1, I : 75 (1927) ; Kew Bull. 1928 : 22 ; Keay, in Kew Bull. 1952 : 159.

1. **Pararistolochia goldieana** (Hook. f.) Hutch. et Dalz., in Kew Bull 1927, inéd. ; F. W. T. A. ed. 1, I : 77 (1927) ; Kew Bull. 1928 : 25 ; A. Chev. Fl. Viv. A. O. F. I : 135 (1938) ; F. W. T. A. ed. 2, I : 79, fig. 23 (1954).

Aristolochia goldieana Hook. f., in F. T. A. VI, 1 : 142 (1909) ; Bot. Mag. t. 5672 ; Linn. Trans. XXV : 185, pl. 14 (1866).

Distribution : Sierra Leone (Port Loko, Sc. Elliot 5747 ; Pendembu, Sc. Elliot 5682 ; Njala, Deighton 2707). — Côte d'Ivoire (Forêt de Kabori (Ferkessédougou), Miège et Aké Assi IA 1274). — Ghana (Près de Kibbi, Vigne 4374). — Nord Nigeria (Près de Lokoja, Sc. Elliot 250). — Sud Nigeria (Ijaiye, Onochie FHI 21984 ; Lagos, Carter ; Elugu, Barter 3427 ; Oban, Talbot 2340 ; Old Calabar, Thomson). — Fernando Po (Mann 391). — Oubangui-Chari (Près de N'Dellé, A. Chev. 7062).

Répartition générale en Côte d'Ivoire : Reliques forestières en savanes soudaniennes.

2. **Pararistolochia mannii** (Hook. f.) Keay, in Kew Bull. 1952 : 159 ; F. W. T. A. ed. 2, I : 79 (1954).

Aristolochia mannii Hook. f., in F. T. A. VI, 1 : 140 (1909) ; F. W. T. A. ed. 1, I : 77 (1927).

Distribution : Côte d'Ivoire (Forêt d'Adiopodoumé, Mangenot et Aké Assi IA 1252, IA 3903 ; Favarger s. n.). — Sud Nigeria (Old Calabar, Mann 2323 ; Thomson 69 ; Bonny, Kalbreyer 62).

Répartition générale en Côte d'Ivoire : Forêts psammohygrophiles de la région d'Abidjan.

3. **Paratistolochia promissa** (Mast.) Keay, in Kew Bull. 1952 : 160, pl. 1 ; F. W. T. A. ed. 2, I : 79 (1954).

Aristolochia promissa Mast., in Gard. Chron. XI : 494 (1879) ; F. T. A. VI, 1 : 142 (1909) ; F. W. T. A. ed. 1, I : 78 (1927).

Aristolochia flagellata Stapf, in Kew Bull. 1906 : 80 ; F. T. A. VI, 1 : 141 (1909) ; F. W. T. A. ed. 1, I : 77 (1927).

Aristolochia talbotii var. *longissima* S. Moore, in Cat. Talb. Nig. Pl. 94 (1913).

Aristolochia congolana Hauman, in Fl. Congo Belge I : 384, pl. XXXVIII (1948).

Distribution : Côte d'Ivoire (Forêt près de la station de La Mé, Aké Assi IA 3164). — Ghana (Aburi, Johnson 487, 1060 ; Kwahu Prasu, Vigne 1606, 1607 ; Akim, Irvine 1806). — Sud Nigeria

(Oban, TALBOT 1642). — Cameroun britannique (Victoria, KALBREYER 7 ; Barombi, PREUSS 45). — Cameroun français. — Congo belge (Yangambi, LOUIS 3226, 3977).

RÉPARTITION GÉNÉRALE EN CÔTE D'IVOIRE : Forêts psammohygrophiles de la région de La Mé.

4. **Pararistolochia tenuicauda** (S. Moore) Keay, in Kew Bull. 1952 : 160 ; F. W. T. A. ed. 2, I : 81 (1954).

Aristolochia tenuicauda S. Moore, in Cat. Talb. Nig. Pl. 94 (1913) ; F. W. T. A. ed. 1, I : 78 (1927).

DISTRIBUTION : Côte d'Ivoire (Réserve botanique de Yapo, MANGENOT IA 3902). — Sud Nigeria (Oban, TALBOT 2318).

RÉPARTITION GÉNÉRALE EN CÔTE D'IVOIRE : Forêt pélohygrophile de Yapo.

21. — ARISTOLOCHIA Linn. ; Benth. et Hook. f. Gen. Pl. III : 123.

1. **Aristolochia ringens** Vahl. in Symb. Bot. III : 99 (1794) ; F. W. T. A. ed. 2, I : 81 (1954).

DISTRIBUTION : Côte d'Ivoire (Jardin des plantes exotiques d'Adiopodoumé, AKÉ ASSI IA 4165, IA 5439). — Sud Nigeria (Ibadan, Fuel Plantation, BRENAN et KEAY 8981 ; Onitsha, DUNDAS). — Amérique Tropicale.

RÉPARTITION GÉNÉRALE EN CÔTE D'IVOIRE : Planté dans les Jardins aux environs d'Abidjan.

VI. — TURNÉRACÉES

22. — WORMSKIOLDIA Schum. et Thonn. ; in Benth. et Hook. f. Gen. Pl. I : 807.

1. **Wormskioldia pilosa** (Willd.) Schweinf. ex Urb., in Jahrb. Kgl. Bot. Gart. Berlin II : 54 (1883) ; A. Chev., Fl. Viv. A. O. F. I : 148 (1938) ; F. W. T. A. ed. 2, I : 85, fig. 26 (1954).

Wormskioldia heterophylla Schum. et Thonn., in Pl. Guin. 165.

Wormskioldia diversifolia A. Rich., in Fl. Sénég. I : 36, pl. 11.

Wormskioldia tanacetifolia Klotzsch., in Pet. Mossamb. Bot. I : 147.

Raphanus pilosus Will., Sp. Pl. III : 562.

Cleome raphanoides DC., Prod. I : 240 ; Syst. II : 662.

DISTRIBUTION : Sénégal (St-Louis, LEPRIEUR ; PERROTTET). — Gambie (Kuntaur, RUXTON 68, 138). — Soudan français (Gourma, A. CHEV. 24494). — Guinée portugaise (Catio, ESPIRITO SANTO

2129). — République de Guinée (Pobéguin 326). — Côte d'Ivoire (Entre Odienné et Boundiali, Aké Assi IA 5351 ; entre Boundiali et Korhogo, Aké Assi IA 5350 ; entre Ferkessédougou et Nassian, Aké Assi IA 5356). — Ghana (Gambaga, Akpabla 674). — Dahomey (Savalou, A. Chev. 23736). — Nord Nigeria (Patti-Lokoja, Vogel 188 ; Nupe, Barter 1552). — Oubangui-Chari (N'Dellé, A. Chev. 8072 ; Fort Archambault, A. Chev. 8614). — Cameroun français. — Angola (Loanda, Gossweiler). — Afrique Orientale (Schweinfurth 1700). — Ouganda. — Kenya. — Tanganyika.

Répartition générale en Côte d'Ivoire : Anciens terrains de cultures en savanes soudaniennes.

VII. — CAPPARIDACÉES

23. — CLEOME Linn. ; Benth. et Hook. f. Gen. Pl. I : 105.

1. **Cleome viscosa** Linn., Sp. Pl. 938 ; F. T. A. I : 80 (1868) ; A. Chev. Fl. Viv. A. O. F. I : 156 (1938); F. W. T. A. ed. 2, I : 87 (1959).

Cleome foliosa A. Chev., in Fl. Viv. A. O. F. I : 59 (1938), non de Hook. f.

Polanisia viscosa DC. Prod. I : 242.

Polanisia orthocarpa Hochst., Webb., Frag. Fl. Aethiop. 23 (1841).

Distribution : Mauritanie (Moudjéria, Chudeau ; Tagant, Puygodeau). — Sénégal (Kouma Heudelot). — Soudan français (Goundam, A. Chev. 2491 ; Bamako, Waterlot 1112). — République de Guinée (Kindia, Jacques-Félix 38). — Sierra Leone (Freetown, Deighton 473). — Côte d'Ivoire (Port-Bouët, Aké Assi IA 4001). — Haute-Volta (Entre Bobo-Dioulasso et Gaoua, Aké Assi IA 5061). — Niger français (Tlemcès, Rumeur 83). — Dahomey (Monts Atacora, A. Chev. 23965). — Nord Nigeria (Sokoto, Dalziel 380 ; Mokwa, Keay FHI 25713). — Sud Nigeria (Lagos, Dalziel 1392 ; Ibadan, Jones FHI 14103). — Angola (Schweinfurth 186). — Asie. — Océanie.

Répartition générale en Côte d'Ivoire : Plante introduite depuis quelques années dans la région littorale entre Port-Bouët et Grand-Bassam, où elle abonde aujourd'hui.

24. — CRATAEVA Linn. ; Benth. et Hook. f. Gen. Pl. I : 110.

1. **Crataeva religiosa** Forsk. f. ; DC. Prod. I : 243 ; F. T. A. I : 99 (1868) ; Engl. Bot. Jahrb. LII : 169 (1915) ; A. Chev., Fl. Viv. A. O. F. I : 179 (1938) ; Aubréville, Fl. Soud.-Guin. 45, pl. 2, 8-9 (1950) ; Fl. Congo belge II : 478 (1951) ; F. W. T. A. ed. 2, I : 90 (1954).

Crataeva adansonii Oliv., in F. W. T. A. ed. 1, I : 86 (1927) ; A. Chev. Fl. Viv. A. O. F. I : 179 (1938).

Crataeva lutea DC. Prod. I : 243.

Crataeva guineensis Schum. et Thonn., Beskr. Guin. Pl. 240.

Distribution : Mauritanie (El Moussenia, Puygaudeau). — Sénégal (Sieber 28 ; Richard-Toll, Dollinger 62 ; Walo, Heudelot). — Gambie (Saunders 58). — Soudan français (Gao, De Wailly 5379). — République de Guinée (Kankan, A. Chev. 567 ; Kouroussa, Poběguin 643). — Côte d'Ivoire (Bac de la Comoë, route de Bouna, Mangenot et Aké Assi IA 4261). — Haute-Volta (La Léraba, Aubréville 1851 ; Ouagadougou, Aubréville 2394). — Ghana (Shai-Plains, Irvine 1975 ; Accra, Bailly 57). — Nord Nigeria (Ketsa, Barter 1103 ; Sokoto, Ryan 33, 62 ; Lely 806 ; Katagum, Dalziel 399). — Congo belge (Mabroé, De Witte 6848). — Abyssinie. — Madagascar. — Asie. — Océanie.

Répartition générale en Côte d'Ivoire : Au bord des cours d'eau dans les savanes soudaniennes (de Ferkessédougou à Bouna).

25. — RITCHIEA R. Br. ; Benth. et Hook. f. Gen. Pl. I : 110.

1. **Ritchiea reflexa** (Thonn.) Gilg et Benedict, in Engl. Bot. Jahrb. LIII : 183 (1915) ; A. Chev. Fl. Viv. A. O. F. I : 182 (1938) ; F. W. T. A. ed. 2, I : 92 (1954).

Capparis reflexa Thonn., Guin. Pl. 237 ; F. T. A. I : 98 (1868).

Maerua grandiflora Pax, in Engl. Bot. Jahrb. XIV : 302 (1892).

Ritchiea grandiflora (Pax) Gilg, in Engl. Bot. Jahrb. XXXIII : 213 (1923).

Distribution : République de Guinée (Kouroussa, A. Chev. 365). — Côte d'Ivoire (devant la cathédrale de Bouaké, Aké Assi IA 4129). — Ghana (Accra, Dalziel 130 ; Milne-Redhead 5056 ; Shai-Plains, Johnson 562 ; Akroful, Cummins 21 ; Asuansi, Dalziel 8295 ; Adafo, Krause). — Togo (Lomé, Warnecke 61 ; Mildbraed 7508 ; Aképé, Busse 3262 ; Ho, Schröder 202).

Répartition générale en Côte d'Ivoire : Savanes baoulées et soudaniennes (de Bouaké à Ferkessédougou).

VIII. — VIOLACÉES

26. — RINOREA Aubl., Pl. Guin. I : 235 (1775).

1. **Rinorea breviracemosa** Chipp, in Kew Bull. 1923 : 293 ; F. W. T. A. ed. 2, I : 103 (1954). **Planche II.**

Alsodeia latifolia ? Thouars, in DC. Prod. I : 313 ; F. T. A. I : 107 (1868).

Distribution : Sierra Leone (Barter ; Aylmer 38 ; York Pass, Herb. Sierra Leone n° 53). — Liberia (Peahtah, Linder 1045). — Côte d'Ivoire (Entre Akoupé et Abengourou, pont d'Aniassué, Miège IA 3874 ; forêt de la Kassa, Mangenot IA 3875 ; forêt du Téké, Aké Assi IA 4337 ; Jardin,

PLANCHE II

Rinorea breviracemosa Chipp.

a) rameau avec feuilles et fleurs ; *b*) détail d'un rameau avec inflorescences ; *c*) rameau avec fruits ; *d*) une fleur ; *e*) une fleur montrant les étamines et le style ; *f*) un fruit ouvert ; *g*) une valve du fruit avec une graine à l'intérieur.

botanique d'Adiopodoumé, Aké Assi IA 4470 ; forêt d'Amitioro, Mangenot et Aké Assi IA 4888, IA 5014). — Sud Nigeria (Omo, Jones et Onochie FHI 17221 ; Oban, Talbot 477).

Répartition générale en Côte d'Ivoire : Lieux inondables en forêts mésophiles (Amitioro, Kassa et Singrobo).

Remarque : La présence de cette espèce dans la forêt du Téké semble accidentelle, son habitat naturel étant les lieux humides dans les forêts semi-décidues.

Jardin botanique d'Adiopodoumé.

2. **Rinorea convallariiflora** M. Brandt, in Engl. Bot. Jahrb. LI : 106 (1914) ; F. W. T. A. ed. 2, I : 103 (1954).

Rinorea euandra Engl. ex Zenker, in Bull. Jard. Bot. Brux. VI : 194, nomen.

Distribution : Côte d'Ivoire (Forêt de Divo, Aké Assi IA 4889). — Ghana (près d'Agogo, Vigne 1080, 1080 *a* ; Irvine 962 ; Amentia, Vigne 1874 ; Birrim, Moor 38). — Cameroun français (Molundou, Mildbraed 4973 ; Jukadouma, Mildbraed 4634).

Répartition générale en Côte d'Ivoire : En peuplements discontinus dans la forêt de Divo.

IX. — POLYGALACÉES

27. — SECURIDACA Linn. ; Benth. et Hook. f. Gen. Pl. I : 138.

1. **Securidaca welwitschii** Oliv., in F. T. A. I : 135 (1868) ; Mildbr., Deutsch. Zentr. Afr. Exp. 1907-1908, II : 435 (1912) ; Bull. Jard. Bot. Brux. V : 292 (1919) ; A. Chev., Fl. Viv. A. O. F. I : 273 (1938) ; F. W. T. A. ed. 2, I : 110 (1954) ; Fl. Congo Belge VII : 279 (1958).

Securidaca timboensis Pobeguin, in A. Chev., Expl. Bot. 43 (1920).

Distribution : République de Guinée (Bembaya, A. Chev. 20681 ; Moli, A. Chev. 34534). — Liberia (Dinklage 3353 ; Ganta, Baldwin 11013). — Côte d'Ivoire (Forêt d'Adiopodoumé, Aké Assi IA 407). — Sud Nigeria (Sapoba, Kennedy 2063 ; Nun, Mann 477 ; Oban, Talbot 1474). — Cameroun britannique (rivière Cameroun, Mann 2223 ; Buea, Maitland 569 ; Johann-Albrechtshöhe, Staudt 524 ; Mamfe, Maitland 1159). — Oubangui-Chari. — Gabon (Lastoursville, Le Testu 7108 ; Ogooué, Le Testu 9497 ; N'Gounié, Le Testu 5235). — Congo français (Brazza 9). — Congo belge (Rivière Mariga, Dubois 983). — Ouganda. — Angola.

Répartition générale en Côte d'Ivoire : Région forestière, en forêt psammohygrophiles et pélohygrophiles.

28. — POLYGALA Linn., Chodat, Monogr. Polygal. 1 (1891).

1. **Polygala atacorensis** Jacq.-Fél., in Bull. Soc. Bot. France XCIX : 66 (1952) ; F. W. T. A ed. 2, I : 112 (1954).

Polygala triquetra A. Chev., in Bull. Soc. Bot. France LVIII, Mém. VII : 138 (1912).

Polygala volkensii A. Chev., Fl. Viv. A. O. F. I : 271 (1938), non de Gürke.

Distribution : Côte d'Ivoire (Savane près de Singrobo, Aké Assi IA 5017, 5023). — Dahomey (Monts Atacora, A. Chev. 24041).

Répartition générale en Côte d'Ivoire : Savanes Baoulées.

2. **Polygala lecardii** Chodat, in Monographia Polygalacearum 222 (1893) ; A. Chev., Fl. Viv. A. O. F. I : 261 (1938) ; F. W. T. A. ed. 2, I : 112 (1954).

Polygala paludosa A. St.-Hil., in Fl. Bras. Merid. II : 8.

Polygala paniculata Linn. var. *africana* ? DC. Prod. I : 329.

Polygala pigmaea A. Chev., in Expl. Bot. 41 (1920).

Distribution : Soudan français (Lecard 150). — République de Guinée (Jacques-Félix 618 *g* ; Timbo, A. Chev. 18420 ; Kouria, A. Chev. 18440). — Sierra Leone (Brown ; Freetown, Deighton 2056 *b* ; Jordan 68 ; Waterloo, Burbridge 142 ; Deighton 2056 ; Bonthe, Adames 95 ; Rokupr, Jordan 160). — Côte d'Ivoire (Rocher de Niangbo, Miège et Aké Assi IA 1254 ; Savane humide vers Sifié, Aké Assi IA 5024 ; savane humide à 4 km de Vavoua, sur la route de Séguéla, Aké Assi IA 5025). — Oubangui-Chari (Yalinga, Le Testu 3155).

Répartition générale en Côte d'Ivoire : Lieux humides en savanes soudano-guinéennes.

X. — CARYOPHYLLACÉES

29. — POLYCARPAEA Lam. ; Benth. et Hook. f. Gen. Pl. I. 154.

1. **Polycarpaea eriantha** Hochst. ex A. Rich., in Fl. Abyss. I : 303 (1848) ; A. Chev., Fl. Viv. A. O. F. I : 312 (1938) ; F. W. T. A. ed. 2, I : 132 (1954) ; Fl. Congo belge II : 144 (1951).

Polycarpaea corymbosa var. *eriantha* (Hochst ex A. Rich.) Pax, in Engl. Bot. Jahrb. XVII : 590; Bull. Soc. Roy. Bot. Belg. XXXVII, 1 : 14 (1898).

Distribution : Sénégal (Bondou, Heudelot 135). — Gambie (Saunders 90). — République de Guinée (Kouroussa, Pobéguin 459). — Soudan français (Bandiagara, A. Chev. 2707, 24907). — Côte d'Ivoire (Route de Bouna, entre Ferkessédougou et Nassian, Aké Assi IA 5057). — Ghana (Accra, Ansell ; Brown 330 ; Navrongo, Vigne 4669). — Niger français (Hagerup 492). — Nord

Nigeria (Sokoto, DALZIEL 440 ; MOISER 28 ; Bauchi-Plateau, LELY P. 593 ; Bornu, DAGGASH FHI 24871). — Oubangui-Chari (Balimbwa, TISSERANT 248). — Congo français (Brazzaville, LECOMTE D. 55). — Congo belge (Boma, DECREMONT 149). — Angola (OTTO HUNDT 960). — Abyssinie. — Madagascar.

RÉPARTITION GÉNÉRALE EN CÔTE D'IVOIRE : Anciens terrains de cultures en savanes soudaniennes.

2. **Polycarpaea tenuifolia** (Willd.) DC., Prod. Syst. Nat. III : 374 (1828) ; F. W. T. A. ed. 2, I : 132 (1954).

Achyranthes tenuifolia Willd., in Sp. Pl. ed. 4, I : 1196 (1798).

Polycarpaea corymbosa var. *parviflora* Oliv., in F. T. A. I : 145 (1868).

Polycarpaea corymbosa A. Chev., in Fl. Viv. A. O. F. I : 311 (1938).

Polycarpaea djalonis A. Chev., in Fl. Viv. A. O. F. I : 311, fig. 45 *b* (1938).

Polycarpaea holliensis A. Chev., in Fl. Viv. A. O. F. I : 311, fig. 45 *c* (1938).

DISTRIBUTION : République de Guinée (Entre Timbo et Ditinn, A. CHEV. 18398 ; Kourousa, POBÉGUIN 323). — Soudan français (Balami, A. CHEV. 2708). — Sierra Leone (AFZELIUS). —Côte d'Ivoire (Ouango-Fitini, AKÉ ASSI IA 5066). — Ghana (M'Puasu, VIGNE 3494). — Dahomey (Pays des Hollis, entre Massé et Kétou, A. CHEV. 23007). — Oubangui-Chari (Plateau des N'Gourras, A. CHEV. 6139 ; M'Boullon Griko, A. CHEV. 5525 *bis* ; région de Bambari, TISSERANT 247). — Angola (WELWITSCH 1072).

RÉPARTITION GÉNÉRALE EN CÔTE D'IVOIRE : Sur les dalles latéritiques (bowé) en savanes soudaniennes.

XI. — POLYGONACÉES

30. — POLYGONUM Linn. ; Benth. et Hook. f. Gen. Pl. III : 768.

1. **Polygonum limbatum** Meism., in DC. Prod. XIV : 123 ; F. T. A. VI, 1 : 108 (1909) ; A. Chev., Expl. Bot. 537 (1920) ; F. W. T. A. ed. 2, I : 140 (1954).

DISTRIBUTION : Soudan français (entre Sébi et Mopti, A. CHEV. 3459). — Côte d'Ivoire (Marais de l'Agnéby, entre Dabou et Abidjan, MANGENOT IA 107 ; Ouango-Fitini, mare aux Hippopotames, MANGENOT et AKÉ ASSI IA 4279). — Niger français (Zinder, HAGERUP 580). — Nord Nigeria (Sokoto, BAKARE FHI 5181 ; Katagum, DALZIEL 149 ; Komadougou, ELLIOTT 140). — Oubangui-Chari (Koulfé, A. CHEV. 9171 ; Tjecno, A. CHEV. 9437). — Tanganyika (SCHLIEBEN 827). — Asie.

RÉPARTITION GÉNÉRALE EN CÔTE D'IVOIRE : Terrains marécageux en forêts et en savanes soudaniennes.

XII. — PHYTOLACCACÉES

31. — RIVINA Plum. ex Linn., Syst. ed. 1 (1735) ; Benth. et Hook. f. Gen. Pl. III : 80.

1. **Rivina humilis** Linn., Sp. Pl. 121 (1753) ; Hort. Cliff. 35 (1737) ; Lam. ill. t. 81, f. 1 (1791) ; Bot. Mag. t. 1781 (1816) ; Moq., in DC. Prod. XIII-2 : 13 (1849) ; Gay, V : 253 ; Payer, Organogénie t. 63, f. 1-15, 301-302 (1872) ; Baill., Hist. Plant. IV : 32-34, fig. 45-50 (1873) ; Philippi, Catal. Pl. vasc. Chil. 253 (1881) ; Heimerl, in Pflanzenfam. III, IB, fig. 2 A-B (1889) ; Engl. Pflanzenr. XXXIX, IV-83 : 102, fig. 30 (1909) ; Pflanzenfam. IIB, 16C, fig. 67 (1934) ; Cavaco, Fl. Madag. et Com. LXIX : 2 (1954).

Rivina lanceolata Willd., Enum. Hort. Berol. Suppl. 8 (1813).

Rivina tetrandra Desf., Tabl. ed. 2 : 49 (1815).

Rivina puberula H. B. K., Nov. Gen. et Sp. II : 184 (1817).

Rivina humilis L. var. *puberula* Moq., DC Prod. XIII-2 : 13 (1849).

Rivina laevis Linn., Mant. I : 41.

Rivina laevis L. var. *pubescens* Griseb., Fl. Brit. West Ind. Isl. 59 (1864) ; Pl. Wright. 162.

Rivina plumbaginifolia Willd. ex Moq., in DC. Prod. XIII-2 : 13.

Rivina humilis L. var. *plumbaginifolia* Moq., in DC. Prod. XIII-2 : 13 (1849).

Rivina procumbens Ruiz ex Moq., in DC. Prod. XIII-2 : 13 (1849).

Rivina tinctoria Ham. ex G. Don, in Loud. Hort. Brit. Suppl. I : 598.

Rivina aurantiaca Warsz. ex Schenk, in Ind. Sem. Werceburg (1861), ex Urban, Add. Ind. Sem. Hort. Berol. 46 (1880).

Rivina portulaccoidea Nutt., in Trans. Am. Phil. Soc. V : 167 (1837) ; Heimerl, in Engl. et Prantl, Pflanzenfam. ed. 2 : 147 (1934).

Rivina purpurascens Schrad., in Gen Pl. ill. 17, t. V (1808).

Rivina paraguayensis Parodi, in Anal. Soc. Cient. Argent. V : 206 (1878).

Rivina viridiflora Bello, in Anal. Soc. Esp. Hist. Nat. XII : 105 (1883).

Rivina humilis racemosa baccis puniceis Plum., in Gen. 48 (1703).

Piercea obliqua Raf., in New Fl. Am. IV : 13 (1836).

Piercea tomentosa Mill., in Dict. V : 611 (1747).

Solanoides pubescens Mönch, in Meth. 307 (1794).

Solanoides americana circaeae foliis canescentibus Tourn., in Act. Ac. Paris 87 (1706).

Solanum barbadense racemosum minus tinctorium Pluk., Alm. 353, t. 112, fig. 2 (1696) ; Moris, Hist. III : 522, n° 23.

Amaranthus baccifer circaeae foliis Commel., Hort, I, t. 66, 127.

Phytolacca americana fructus minori Boerh., Index alter pl. Hort. Lugd. Batav. II : 70 (1720).

DISTRIBUTION : Archipel des îles du Cap Vert (Sâo Antâo, A. CHEV. 45294). — Côte d'Ivoire (Au bord de la route entre Tiassalé et Divo, AKÉ ASSI IA 5534). — Ile de la Réunion (FRAPPIER 7) (nom vulg. : liane à Cochon). — Amérique Tropicale. — Asie. — Océanie.

RÉPARTITION GÉNÉRALE EN COTE D'IVOIRE : Au bord de la route entre Tiassalé et Divo, au niveau de la forêt d'Amitioro.

XIII. — AMARANTHACÉES

32. — CELOSIA Linn. ; Benth. et Hook. f. Gen. Pl. III : 24.

1. **Celosia bonnivairii** Schinz, in Vierteljahrschr. Nat. Gesell. Zurich LXXVI : 133 (1931) ; Fl. Congo belge II : 21 (1951) ; F. W. T. A. ed. 2, I : 147 (1954).

Celosia bonnivairii Schinz var. *lanceola* Schinz, Vierteljahrschr. Nat. Gesell. Zurich, LXXVI : 134 (1931) ; De Wild., Pl. Bequaert. V : 384 (1932).

Celosia leptostachya Benth. var. *robusta* Schinz, Vierteljahrschr. Nat. Gesell. Zurich, LXXVI : 136 (1931) ; De Wild., Pl. Bequaert. V : 384 (1932).

DISTRIBUTION : Côte d'Ivoire (Forêt de Tiapleu, AKÉ ASSI IA 4645 ; forêt du Banco, AKÉ ASSI IA 4646). — Sud Nigeria (Okomu, BRENAN 8839). — Cameroun britannique (Mont Cameroun, MAITLAND 1082 ; Bali N'Gemba, UJOR FHI 30351). — Fernando Po (Moka, GUINEA 2190). — Congo belge (Rivière Ikelemba, BONNIVAIR 10 ; JESPERSEN ; Tschifunzi-Botale, SCAËTTA 702).

RÉPARTITION GÉNÉRALE EN COTE D'IVOIRE : Le long des sentiers dans le sous-bois des forêts hygrophiles (Adiopodoumé, Angédédou, Banco, Yapo, Taï).

2. **Celosia trigyna** Linn., Mant. Pl. 212 (1771) ; Flora Niger 491 (1849) ; F. T. A. VI, 1 : 19 (1909) ; Fl. Congo belge II : 17 (1951) ; F. W. T. A. ed. 2, I : 146 (1954).

Celosia laxa Th. Dur. et De Wild., in Ann. Mus. Congo belge, Bot., sér. 3, I : 193 (1901).

Celosia leptostachya De Wild., in Bull. Jard. Bot. Brux. VII : 11 (1920) ; De Wild., Pl. Bequaert. I : 137 (1921) et IV : 324 (1928).

Digera arvensis Auct. ; Ch. Dur. et Schinz, Acad. Roy. Belg., Mim. LIII, 4 : 232 (1896) ; F.T.A. VI, 1 : 29 (1909).

DISTRIBUTION : Sénégal (HEUDELOT 120 ; ROGER). — Gambie (PIRIE 56). — Soudan français (A. CHEVALIER). — République de Guinée (Kouroussa, POBÉGUIN 338). — Sierra Leone (N'Tunga, SC. ELLIOT 4331 ; Kambia, DEIGHTON 879 ; Musaia, DEIGHTON 4459). — Liberia (Ganta, HARLEY). — Côte d'Ivoire (Bouaké, MIÈGE et AKÉ ASSI IA 1968). — Haute Volta (entre Banfora et Bobo-Dioulasso, AKÉ ASSI IA 4643). — Ghana (Accra, ANSELL ; IRVINE 830 ; Aburi, BROWN 311 ; Tano, DARKO 449). — Togo (Lomé, WARNECKE 27 ; Kpévé, WILLIAMS 46). — Niger français (Niamey, HAGERUP 471).

— Nord Nigeria (Katagum, Daziel 155 ; Bauchi-Plateau, Lely P. 372 ; Maiduguri, Elliot 123). — Sud Nigeria (Idanre, Brenan 8723). — Fernando Po (Vogel 180). — Congo belge (Kisantu, Gillet 453 ; M'Pié, Vanderyst 3816 ; Lala, Vanderyst 1757 ; Barumbou, Bequaert 1102 ; Bokala, Nelis ; Rumoka, Germain 3378). — Angola. — Abyssinie. — Mozambique. — Madagascar. — Asie.

Répartition générale en Cote d'Ivoire : Anciens terrains de cultures en savanes baoulées et soudano-guinéennes.

33. — CYATHULA Lour. ; Benth. et Hook. f. Gen. Pl. III : 31.

1. **Cyathula pedicellata** C. B. Cl., in F. T. A. VI, 1 : 46 (1909) ; F. W. T. A. ed. 2, I : 149 (1954).

Cyathula prostrata (L.) Blume, in F. W. T. A. ed. 1, I : 127 (1927), p.p.

Cyathula prostrata forma *pedicellata* (C. B. Cl.) Hauman, Fl. Congo belge II : 64 (1951).

Distribution : Sierra Leone (Lalahun, King 107 *b*). — Côte d'Ivoire (Forêt de Divo, Aké Assi IA 4647). — Ghana (Begoro, Irvine 1817 ; Akim, Irvine 2097). — Sud Nigeria (Okomu, Brenan 8850). — Fernando Po (Mont Baléa, Guinea 493). — Oubangui-Chari (M'Baïki, Tisserant 3468 ; Ouaka, Tisserant 2081). — Congo belge (Dundusana, Mortehan 527, 787 ; Bequaert 1565 ; Ituri, Humbert 8772, 8991). — Ouganda.

Remarque : Cette espèce a été pendant longtemps confondue sous le même nom avec *C. prostrata*, espèce avec laquelle elle a beaucoup d'affinités. Mais en réalité ces deux espèces ont une écologie tout à fait différente : la première habite le sous-bois des forêts, le long des sentiers ; la seconde dans toutes les formations secondaires découvertes (clairières, lisières de savanes, etc...).

Répartition générale en Cote d'Ivoire : Forêts psammohygrophiles et pélohygrophiles (Banco, Adiopodoumé, Anguédédou, Yapo et Taï).

34. — PUPALIA Juss. ; Benth. et Hook. f. Gen. Pl. III : 31.

1. **Pupalia micrantha** Hauman, in Bull. Jard. Bot. Brux. XVIII : 109 (1946) ; Fl. Congo belge II : 61 (1951).

Pupalia lappacea De Wild., in Ann. Mus. Congo belge, Bot., sér. IV, I : 178 (1903) ; Contrib. Fl. Kat. 56 (1921) ; Th. et H. Dur., Syll. 158 (1909), non de (Linn.) Juss.

Distribution : Côte d'Ivoire (Près du village d'Agbanou (Bouaké), Aké Assi IA 4553). — Congo belge (Haut Katanga, galerie de la Lofoi, Quarré 5649 ; Vallée de la Lukafu, Verdick 380).

Répartition générale en Cote d'Ivoire : Savanes baoulées, reliques forestières et autour des villages dans la région de Bouaké.

35. — ACHYRANTHES Linn. ; Benth. et Hook. f. Gen. Pl. III : 35.

1. **Achyranthes aspera** Linn., Sp. Pl. I : 294 ; F. T. A. VI, 1 : 64 (1909) ; Fl. Congo belge II : 53 (1951) ; F. W. T. A. ed. 2, I : 152, fig. 54 (1954) ; Cavaco, in Bol. Soc. Brot. vol. XXXII : 304 (1958).

Achyranthes fruticosa Lamk., in Encycl. Méth. I : 545 (1785).

Achyranthes crispa Poir., Lamk., op. cit. Suppl. II : 10 (1811).

Achyranthes virgata Poir. l. c. 10.

Achyranthes fruticosa Lamk., var. *pubescens* Moq., in DC. Prod. XIII : 314 (1849).

Achyranthes argentea Lamk., var. *obovata* Moq. l. c. 316.

Achyranthes aspera Linn., var. *virgata* (Poir.) Boerlage, in Ned. Kruidk. Arch. sér. 2, V : 425 (1891) ; Bull. Jard. Bot. Brux. XV : 56 (1938).

Achyranthes aspera Linn., var. *pinguispicata* C. B. Cl., in F.T.A. VI, 1 : 64 (1909).

Achyranthes robusta Wright, in Fl. Cap. V, 1 : 428 (1910).

Distribution : Mauritanie (Dunes du Sbar, Monod). — Sénégal (Sieber 57 ; Brunner 3). — Soudan français (Tombouctou, Hagerup 284). — Sierra Leone (Njala, Deighton 2584 ; Hanga, Thomas 7781 ; Musaïa, Deighton 4202). — Côte d'Ivoire (Près du village d'Ando (Béoumi), Aké Assi IA 3514, IA 3515 ; Abengourou, Aké Assi IA 3934). — Ghana (Kwahu, Irvine 1670 ; Kumasi, Cummins 175). — Nord Nigeria (Sokoto, Moiser 14 ; Bauchi-Plateau, Lely P. 142). — Sud Nigeria (Lagos, Millen 101 ; Aguku, Thomas 1383). — Cameroun britannique (Mont Cameroun, Mann 1307, 1977 ; Bambui, Keay FHI 28355 ; N'Du, Keay FHI 28439). — San Thomé (Ribeira d'Agua, Moller 684). — Oubangui-Chari (Bambari, Tisserant 793). — Congo belge (Maulungue, Raygaert 658 ; Wombali, Vanderyst 1262). — Angola (Welwitsch 6530 ; entre Quitiba et Fort Gambos, Pearson 2666). — Abyssinie (Le Caire, Bové ; Tedada, Andrews 3488). — Ouganda. — Kenya. — Tanganyika. — Nyassaland. — Rhodésie. — Mozambique. — Madagascar. — Amérique Tropicale. — Océanie.

Répartition générale en Cote d'Ivoire : Formations secondaires en forêts mésophiles et reliques forestières en savanes baoulées.

XIV. — LYTHRACÉES

36. — ROTALA Linn., Mant. II : 143 (1771).

1. **Rotala mexicana** Cham. et Schlechtd, in Linnaea V : 567 (1830) ; Engl. Pflanzenr. Lythrac. 29 (1903) ; F. W. T. A. ed. 2, I : 164 (1954).

Rotala verticillaris Hiern, in F. T. A. II : 467 (1871).

Ammannia mexicana Baill., Hist. Pl. Madagasc., Atlas t. 363 (1895).

Distribution : Sénégal (Richard-Toll, Berhaut 1513). — Côte d'Ivoire (Savane humide à 4 km de Vavoua, sur la route de Séguéla, Aké Assi IA 5056). — Dahomey (Ouessé, Annet 41). —

Nord Nigeria (Nupe, Barter 898). — Oubangui-Chari (Bambari, Tisserant 752). — Angola (Schweinfurth 2434). — Amérique Tropicale. — Asie. — Océanie.

Répartition générale en Cote d'Ivoire : Savanes humides à *Borassus*.

37. — AMMANNIA Linn. ; Benth. et Hook. f. Gen. Pl. I : 776.

1. **Ammannia baccifera** Linn., Sp. 175 ; Engl. Pflanzenr. Lythrac. 53 (1903) ; F. T. A. II : 478 (1871) ; F. W. T. A. ed. 2, I : 165 (1954).

Ammannia aegyptiaca Hutch. et Dalz., in F. W. T. A. ed. 1, I : 144 (1927).

Ammannia salicifolia Monti, in F. T. A. II : 478 (1871).

Ammannia attenuata Hochst ex A. Rich., in Engl. Pflanzenr. Lythr. 53 (1903).

Ammannia senegalensis Lam., in F. W. T. A. ed. 1, I : 144 (1927).

Distribution : Côte d'Ivoire (Toumodi-Sakasso, Miège et Aké Assi IA 3820 ; Daoukro, Aké Assi IA 4304). — Ghana (Dukwescin, Chipp 615). — Nord Nigeria (Yola, Dalziel 176). — Sud Nigeria (Awba-Hills, Jones FHI 5981 ; Cross-River, Obokum, Holland 260). — Oubangui-Chari (Yalinga, Le Testu 4445). — Abyssinie (Dehli-Dikeno, Schimper 778, 1673). — Madagascar. — Asie. — Océanie. — Introduit en Italie.

Répartition générale en Cote d'Ivoire : Lieux humides en savanes baoulées et en région de forêts mésophiles.

XV. — ONAGRACÉES

38. — JUSSIAEA Linn. ; Benth. et Hook. f. Gen. Pl. I : 788.

1. **Jussiaea abyssinica** (A. Rich.) Dandy et Brenan, in F. W. Andr. Fl. Pl. A.-E. Sudan I : 145 (1950) ; Brenan, in F.T.E.A. Onagr. 18, t. 2, 7, t. 4 (1953) ; F. W. T. A. ed. 2, I : 170 (1954).

Ludwigia prostrata Roxb., in DC. Prod. III : 59 ; F. T. A. II : 491 (1871).

Ludwigia abyssinica A. Rich., in Tent. Fl. Abyss. I : 274.

Jussiaea acuminata Sw., in F. W. T. A. ed. 1, I : 146 (1927).

Distribution : République de Guinée (Kouria, A. Chev. 15012 ; N'Zérékoré, Baldwin 9734). — Sierra Leone (Port Loko, Thomas 5849, 6522 ; Yonibana, Thomas 4779, 4939 ; Magbile, Thomas 5886 ; Yetaya, Thomas 2292). — Liberia (Kakatown, Whyte ; Gbanga, Linder 507 ; Zeahtown, Baldwin 6953). — Côte d'Ivoire (Marais de l'Agnéby, Aké Assi IA 1780 ; Koléahinou, Aké Assi

IA 5069). — Ghana (Kwahu, Irvine 1733 ; Asuansi, Irvine 1548 ; Kumasi, Darko 521). — Togo (Baumann 185). — Nord Nigeria (Anara, Keay FHI 20123 ; Lokoja, Shaw 20 ; Bauchi-Plateau, Lely 568, P. 131). — Sud Nigeria (Lagos, Millen 52 ; MacGregor 103 ; Enugu, Jones FHI 708). — Cameroun britannique (Rio del Rey, Johnston ; Lakom, Maitland 1448). — Gabon (Duparquet ; Libreville, Debeaux 145 ; Sibenge, Soyaux 33). — Congo français (Ogooué, Thollon 345). — Congo belge (Louis 3219, 8535). — Angola (Welwitsch 4464). — Tanganyika (Bruce 275). — Abyssinie. — Mozambique. — Natal. — Madagascar.

Répartition générale en Cote d'Ivoire : Formations secondaires en terrains marécageux de la région forestière hygrophile.

2. **Jussiaea erecta** Linn., in Sp. Pl. 388 (1753) ; Munz, in Darwiniana IV : 195 (1942) ; Brenan, in F. T. E. A. Onagr. 12, t. 2, 2 (1953) ; F. W. T. A. ed. 2, I : 169 (1954).

Jussiaea altissima Perr. ex. DC. Prod. IV : 55 (1828) ; Guill. et Perr., Fl. Sénég. I : 293 (1833).

Jussiaea linifolia Hutch et Dalz., in F. W. T. A. ed. 1, I : 146 (1927), non de Vahl.

Distribution : Sénégal (Perrottet ; Farmar 41). — Soudan français (Tombouctou, A. Chev. 1276, 1277 ; Hagerup 163 *c*). — Sierra Leone (Laminaiya, Thomas 142 ; Mange, Deighton 1036). — Côte d'Ivoire (Assakra, Aké Assi IA 1909 ; forêt d'Audouin, Aké Assi IA 5076). — Niger français (Daddara, Meikle 818). — Nord Nigeria (Rivière Niger, Barter 823). — Sud Nigeria (Ibadan, Meikle 1420 ; Akinjare, Jones FHI 3099 ; Shasha, Tamajong FHI 16781 ; Iguoriakhi, Brenan 8928). — Oubangui-Chari (A. Chevalier 8487). — Congo Belge (Yangambi, Louis 228 ; Coquilhatville, Robyns 742 ; Eala, Corbisier 863). — Angola (Loanda, Gossweiler 318 ; Welwitsch 4474). — Zambésie. — Madagascar. — Amérique Tropicale. — Asie. — Océanie.

Répartition générale en Cote d'Ivoire : Savanes humides baoulées et côtières.

3. **Jussiaea leptocarpa** Nutt., Gen. N. Amer. Pl. I : 279 (1818) ; Munz, Gen. N. Amer. Pl. I : 254 ; Bérhaut, in Soc. Bot. France XCIX : 321 (1953) ; Brenan, F. T. E. A. Onagr. 16, t. 2, 6 (1953) ; F. W. T. A. ed. 2, I : 169 (1954).

Jussiaea pilosa Hutch. et Dalz., in F. W. T. A. ed. 1, I : 146 (1927), p. p.

Distribution : Sénégal (Berhaut). — Sierra Leone (Diamain, Adames 38 ; Rokupr, Adames 164). — Côte d'Ivoire (Ouango-Fitini, Aké Assi IA 5070 ; Abidjan, Schnell 3879). — Haute-Volta (Lac de Tengréla, Aké Assi IA 5072). — Nord Nigeria (Barter 1554 ; Daura, Meikle 1362 ; Baga Seyoram, Davey FHI 27134). — Sud Nigeria (Lagos, Dalziel 1255 ; Okomu, Brenan 8588 ; Sapoba, Jones FHI 732, 4959 ; Itu, Jones FHI 6195). — Cameroun britannique (Johann-Albrechtshöhe, Staudt). — Oubangui-Chari (Bambari, Tisserant 2485, 2544). — Congo belge (Mortehan 682). — Amérique Tropicale.

Répartition générale en Cote d'Ivoire : Au bord des mares et marigots en savanes baoulées et soudano-guinéennes.

4. — **Jussiaea linifolia** Vahl, Eclog. Amer. II : 32 (1798) ; Munz, in Darwiniana IV : 250 ; F. W. T. A. ed. 1, I : 146 (1927) ; Berhaut, in Bull. Soc. Bot. Fr. XCIX : 321 (1953) ; F. W. T. A. ed. 2, I : 169 (1954).

Jussiaea acuminata Hutch. et Dalz., in F. W. T. A. ed. 1, I : 146 (1927), non de Sw.

Distribution : Sénégal (Bérhaut). — Gambie (Brown-Lester 10 ; Pirie 47). — Sierra Leone (Barter ; Mange, Deighton 1035 ; Diamain, Adames 37 ; Port Loko, Thomas 6513 ; Yonibana, Thomas 4209, 4244). — Liberia (Monrovia, Dinklage 3250 ; Duport, Linder 1488 ; Bumbuma, Linder 1320). — Côte d'Ivoire (Route de l'Aéroport de Port-Bouët, Miège et Aké Assi IA 1815). — Ghana (Sekondi, Howes 987 ; Pra-River, Irvine 433 ; Aboma, Vigne 3447). — Sud Nigeria (Lagos, Millen 149 ; Okomu, Brenan 9192 ; Idah, Vogel 72 ; Onitsha, Jones FHI 521 ; Cross-River, Johnston). — Cameroun français. — Oubangui-Chari. — Gabon. — Congo belge. — San Thomé.

Répartition générale en Cote d'Ivoire : Savanes humides côtières.

5. **Jussiaea repens** var. **diffusa** (Forsk.) Brenan, in Kew Bull. 1953 : 171 ; Brenan, in F. T. E. A. Onagr. 19, t. 2, 8 (1953) ; F. W. T. A. ed. 2, I : 170 (1954).

Jussiaea diffusa Forsk., in F. T. A. II : 488 (1871) ; F. W. T. A. ed. 1, I : 146 (1927).

Jussiaea stolonifera Guill. et Perr., in Fl. Sénég. I : 292 (1833).

Jussiaea pilosa Hutch. et Dalz., in F. W. T. A. ed. 1, I : 146 (1927), non de H. B. et K.

Jussiaea repens Berhaut, in Bull. Soc. Bot. Fr. XCIX : 321 (1953), non de Linn.

Distribution : Sénégal (Perrottet). — Gambie (Hayes 532). — Soudan français (Mopti, Hagerup 76 ; Tombouctou, A. Chev. 1273, 1275). — Sierra Leone (Gbap, Adames 23, 51). — Côte d'Ivoire (Lac de l'Orumbo-Boka, Mangenot et Aké Assi IA 2210 ; Ouango-Fitini, mare aux Hippopotames, Aké Assi IA 4278). — Haute-Volta (Entre Gaoua et Kampti, Aké Assi IA 5075). — Ghana (Botchiano, Irvine 1030 ; entre Accra et Prampram, Irvine 2841). — Dahomey (Le Testu 225). — Niger français (Mayatiki, Lean 33). — Nord Nigeria (Sokoto, Dalziel 521 ; Bauchi-Plateau, Lely 172, P. 149, P. 560 ; Katagum, Dalziel 302 ; Odeko, Jones FHI 2843). — Sud Nigeria (Lagos, Moloney). — Oubangui (Koulfé, A. Chev. 9159). — Congo belge (Yangambi, Louis 14698 ; Coquilhatville, Robyns 739). — Abyssinie. — Madagascar. — Amérique Tropicale. — Asie. — Océanie.

Répartition générale en Cote d'Ivoire : Dans les mares en forêts et en savanes.

6. **Jussiaea suffruticosa** var. **pilosa-linearis** Brenan, in Kew Bull. 1953 : 169 ; Brenan, in F. T. E. A. Onagrac. 15 (1953) ; F. W. T. A. ed. 2, I : 167 (1954).

Jussiaea villosa Lam., in F. W. T. A. ed. 1, I : 146 (1927), p. p.

Distribution : Côte d'Ivoire (Savane humide vers Sifié, route de Man, Aké Assi IA 5078). — Togo (Baumann 246). — Sud Nigeria (Abeokuta, Irving 71 ; Ogbesse, Akinjare, Jones FHI 3110). — Congo belge. — Kenya.

Répartition générale en Cote d'Ivoire : Savanes humides guinéennes.

XVI. — THYMÉLAEACÉES

39. — DICRANOLEPIS Planch. ; Benth. et Hook. f. Gen. Pl. III : 198.

1. **Dicranolepis grandiflora** Engl., in Engl. Bot. Jahrb. VII : 338 (1886) ; F. T. A. VI, 1 : 240 (1909) ; F. W. T. A. ed. 2, I : 173 (1954).

Dicranolepis talbotiorum S. Moore, in Journ. Bot. LVII : 117 (1919).

Distribution : Côte d'Ivoire (Forêt de Koléahinou, Aké Assi IA 3501). — Ghana (Okroase, Johnson 457 ; Scarp, Moor 1150). — Togo (Montagne d'Oboghan, Hughes FH 2984). — Sud Nigeria (Lagos, Punch ; Okomu, Brenan 8448 ; Sapoba, Meikle et Keay 556 ; Kennedy 2745 ; Degema, Talbot 3693 ; Oban, Talbot 1273). — Cameroun britannique (Johann-Albrechtshöhe, Staudt 473). — Fernando Po (Mann 23).

Répartition générale en Cote d'Ivoire : Forêts subhygrophiles à faciès sassandrien.

2. **Dicranolepis pubescens** H. H. W. Pearson, in Kew Bull. 1910 : 340 ; F. T. A. VI, 1 : 243 (1909) ; F. W. T. A. ed. 2, I : 173 (1954).

Distribution : République de Guinée (Sérédou, Miège et Aké Assi IA 2406 ; Poběguin 1566, 1954). — Sierra Leone (Près de la limite de la République de Guinée, Sc. Elliot 5066). — Côte d'Ivoire (Mont Tonkoui, Aké Assi IA 2443, IA 5469 ; Mangenot et Aké Assi IA 4143).

Répartition générale en Cote d'Ivoire : Sur les pentes vers le sommet du Mont Tonkoui (Man).

Jardin botanique d'Adiopodoumé.

40. — CRATEROSIPHON Engl. et Gilg, in Engl. Bot. Jahrb. XIX : 275.

1. **Craterosiphon scandens** Engl. et Gilg, in Engl. Bot. Jahrb. XIX : 275 ; F. T. A. VI, 1 : 248 (1909) ; F. W. T. A. ed. 2, I : 174 (1954).

Craterosiphon djalonensis A. Chev., in Expl. Bot. 546 (1920).

Distribution : République de Guinée (Fouta-Djallon, A. Chev. 20183 ; Kindia, A. Chev. 13363 ; Dalaba, A. Chev. 18677, 18731). — Côte d'Ivoire (Forêt de Yapo, Miège et Aké Assi s. n. ; forêt du Bafing, entre Man et Touba, Mangenot et Aké Assi IA 4238 ; forêt d'Abouadou, Aké Assi s. n.). — Sud Nigeria (Benin, Onochie FHI 31239). — Cameroun britannique (Buea, Maitland 657 ; Preuss 878 ; Mumbla-Plateau, Latilo FHI 34401). — Cameroun français (Bipindé, Zenker 2132). — Ouganda (Bagonia, Maitland 780 ; Budongo, Eggeling 1720).

Répartition générale en Cote d'Ivoire : Toute la région forestière, du littoral aux reliques forestières en savanes ; assez rare en forêts mésophiles.

Jardin botanique d'Adiopodoumé.

XVII. — NYCTAGINACÉES

41. — PISONIA Linn. ; Benth. et Hook. f. Gen. Pl. III : 9.

1. **Pisonia aculeata** Linn., Sp. Pl. éd. I : 1026 ; F. T. A. VI, 1 : 8 (1909) ; F. W. T. A. ed. 2, I : 177 (1954).

Distribution : Côte d'Ivoire (Forêt de Singrobo, Miège et Aké Assi IA 2073 ; forêt du Bafing, Mangenot et Aké Assi s. n. ; forêt de Divo, Aké Assi s. n.). — Ghana (Akropong, Johnson 806 ; Swedru, Dalziel 101 ; Bobiri, Andoh FH 5456 ; Cape Coast, Hall). — Nigeria (entre Ilaro et Ajilite, Millen 162 ; Ibadan-Nord, Chizea FHI 23961). — Gabon (Le Testu 768). — Madagascar. — Ile Maurice. — La Réunion. — Amérique Tropicale. — Asie. — Océanie.

Répartition générale en Côte d'Ivoire : Forêts mésophiles et reliques forestières en savanes.

42. — BOERHAVIA Linn., Sp. Pl. 3 (1753) ; in Kew Bull. 1928 : 348.

1. **Boerhavia repens** Linn., Sp. Pl. 3 (1753) ; F. T. A. VI, 1 : 4 (1909) ; A. Chev., Expl. Bot. 526 (1920) ; F. W. T. A. ed. 2, I : 178 (1954).

Boerhavia vulvarifolia Poir., in Encycl. V : 55.

Distribution : Sénégal (Bakel, Leprieur). — Soudan français (Tombouctou, Hagerup 122). — Côte d'Ivoire (Route de Bouna, entre Nassian et la Comoë, Aké Assi IA 5065 ; Divo, Aké Assi IA 5065). — Dahomey (Agouagon, A. Chev. 23507). — Nord Nigeria (Katagum, Dalziel 148 ; Rivière Bennué, Talbot 48 *a* ; Mamu, Lely 167 ; Bauchi-Plateau, Lely P. 356). — Oubangui-Chari (N'Gora, A. Chev. 8520 ; Ouaka, Tisserant 1849 ; Bozoum, Tisserant 3284). — Angola (Loanda, Gossweiler 216 *bis* ; Welwitsch 5383).

Répartition générale en Côte d'Ivoire : Autour des villages et anciens terrains de cultures en région de forêts mésophiles et de savanes soudaniennes.

XVIII. — FLACOURTIACÉES

43. — CALONCOBA Gilg, in Engl. Bot. Jahrb. XL : 458 (1908).

1. **Caloncoba welwitschii** (Oliv.) Gilg, in Engl. Bot. Jahrb. XL : 462 (1908) ; Bull. Soc. Bot. Belg. LI : 3, pl. 33 (1913) ; F. W. T. A. ed. 2, 1 : 188 (1954).

Oncoba welwitschii Oliv., in F. T. A. I : 117 (1868).

Distribution : Côte d'Ivoire (Forêt secondaire près de Gagnoa, Aké Assi IA 5016). — Cameroun britannique (Preuss 36 ; Kumba, Ejiofor FHI 14019). — Cameroun français (Bipindé, Zenker 1097 ; Dahin, Annet 470 ; Yaoundé, Foury 71). — Oubangui-Chari (Boukoko, Tisserant 502, 880). — Gabon (Lastoursville, Le Testu 7193). — Congo français (Brazzaville, A. Chev. 4206 ; Kouillou, Sargos 27 ; Ogoué, Thollon 556 ; Brazzaville, Aubréville 219). — Congo belge (Vermoesen 1487 ; Eala, Vermoesen 2128 ; Boma, Claessens). — Angola (Welwitsch).

Répartition générale en Côte d'Ivoire : Forêts mésophiles de la région de Gagnoa.

44. — DOVYALIS E.Mey. ex Arn., in Hook. Journ. Bot. III : 251 (1841) ; Engl. Bot. Jahrb. XL : 504 (1908).

1. **Dovyalis afzelii** Gilg, in Engl. Bot. Jahrb. XL : 507 (1908) ; F. W. T. A. ed. 2, I : 190 (1954).

Distribution : Sierra Leone (Afzelius ; près de Régent, Sc. Elliot 4008 ; MacDonald Town, Deighton 3351 ; Njala, Deighton 2562, 3024 ; Rokupr, Jordan 268). — Côte d'Ivoire (Forêt de Yapo, Mangenot et Aké Assi IA 1694 ; entre Séguéla et Vavoua, Mangenot et Aké Assi IA 3957 ; forêt entre Sikensi et N'Douci, Aké Assi s. n.).

Répartition générale en côte d'Ivoire : Forêts pélohygrophiles et mésophiles (Yapo, Daloa et Vavoua).

Jardin botanique d'Adiopodoumé.

2. **Dovyalis zenkeri** Gilg, in Engl. Bot. Jahrb. XL : 507 (1908) ; F. W. T. A. ed. 2, I : 190 (1954).

Distribution : Côte d'Ivoire (Toumodi-Sakasso, Miège et Aké Assi IA 4393). — Sud Nigeria (Oban, Talbot 1261). — Cameroun français (Mimfia, Zenker 215 ; Bipindé, Zenker 2219, 3379).

Répartition générale en Côte d'Ivoire : Reliques forestières en savanes baoulées de la région de Béoumi.

Jardin botanique d'Adiopodoumé.

XIX. — CUCURBITACÉES (1)

45. — ADENOPUS Benth. ; Benth. et Hook. f. Gen. Pl. I : 823.

1. **Adenopus rufus** Gilg, in Engl. Bot. Jahrb. XXXIV : 346 (1904) ; Engl. Pflanzenr. Cucurbit. II : 227 ; F. W. T. A. ed. 2, I : 206 (1954).

Distribution : Sierra Leone (Gbesebu, Deighton 5561 ; Jong, Adames 4363 ; Panguma, Deighton 4881). — Côte d'Ivoire (Mont Tonkoui, Aké Assi IA 4901). — Cameroun français (Zenker 602).

Répartition générale en Côte d'Ivoire : Dans les formations secondaires au sommet du Mont Tonkoui.

46. — CAYAPONIA Manso, in Enum. Subst. Brazil. 31 (1836).

1. **Cayaponia africana** (Hook. f.) Exell, in Cat. S. Thomé 186 (1944) ; F. W. T. A. ed. 2, I : 206 (1954) ; Keraudren, Bull. Soc. Bot. Fr. CVII : 99 (1960).

---

(1) C. Jeffrey, Notes on *Cucurbitaceae*, including a proposed new classification of the family, in Kew Bulletin, vol. XV, n° 3, p. 337 à 371 (1962).

Trianosperma africana Hook. f., in F. T. A. II : 568 (1871).

Cayaponia talebrosa Cogn., in DC. Monogr. III : 776 (1881), p. p.

Distribution : Gambie (Albreda, Perrottet). — Côte d'Ivoire (Forêt d'Amitioro, Aké Assi IA 4476 ; Mont Tonkoui, Aké Assi IA 4976). — Ghana (Akim Oda, Akpabla 82). — Sud Nigeria (Lagos, Millen 60 ; Dawodu 264). — Cameroun britannique (Mont Cameroun, Mann 1253). — San-Thomé. — Madagascar. — Amérique tropicale et tempérée.

Répartition générale en Côte d'Ivoire : Formations secondaires des terrains humides en région forestière.

47. — TROCHOMERIA Hook. f. ; Benth. et Hook. f. Gen. Pl. II : 822.

1. **Trochomeria macroura** Hook. f., in F. T. A. II : 525 (1871) ; Cogn. et Harms, in Engl. Pflanzenr. Cucurbit. II : 189 ; A. Chev., in Expl. Bot. 289 (1920) ; F. W. T. A. ed. 2, I : 207 (1954).

Distribution : Soudan français (Gourma, A. Chev. 24387). — Côte d'Ivoire (Rocher de Niangbo, Miège et Aké Assi IA 1268 ; Ouango-Fitini, Aké Assi IA 4903). — Dahomey (Agouagon, A. Chev. 23517). — Nord Nigeria (Nupe, Barter 1524). — Oubangui-Chari (Rochers de Nyellim, A. Chev. 8543 ; Télé, A. Chev. 8307).

Répartition générale en Côte d'Ivoire : Savanes soudaniennes.

48. — BAMBEKEA Cogn., in Bull. Jard. Bot. Brux. V : 115 (1916).

1. **Bambekea racemosa** Cogn., in Bull. Jard. Bot. Brux. V : 116 (1916) ; Engl. Pflanzenr. Cucurbit. II : 173, pl. 20 ; F. W. T. A. ed. 2, I : 208 (1954).

Distribution : Côte d'Ivoire (Forêt de Yapo, Aké Assi IA 4908). — Sud Nigeria (Okomu, Brenan 9041, 9139 ; Sapoba, Kennedy 2634). — Cameroun britannique (Barombi, Preuss 295). — Cameroun français (Bipindé, Zenker 4649). — Congo belge (Luki, Toussaint 244 ; Troupin 4647). — Ouganda (Sezibun, Dümmer 2653).

Répartition générale en Côte d'Ivoire : Dans les formations secondaires en région forestière.

49. — GERRARDANTHUS Harv., in Engl. Pflanzenr. Cucurbit. I : 18 (1916).

1. **Gerrardanthus grandiflorus** Gilg, in Engl. Pflanzenr. Cucurbit. I : 22, fig. 6 (1916).

Distribution : Côte d'Ivoire (entre Danané et Tiapleu, Aké Assi IA 3017). — Ouganda (Scheffler 473).

Répartition générale en Côte d'Ivoire : Lieux humides et secondaires dans la région de Danané.

2. **Gerrandanthus zenkeri** Harms et Gilg ex Cogn., in Engl. Pflanzenr. Cucurbit. I : 21, fig. 5 (1916) ; F. W. T. A. ed. 2, I : 208 (1954).

Gerrardanthus trimenii Harms, in Engl. Bot. Jahrb. XXIII : 170 (1896), p. p.

Gerrardanthus nigericus Hutch. et Dalz., in F. W. T. A. ed. 1, I : 178 (1927) ; Kew Bull. 1928 : 215.

DISTRIBUTION : République de Guinée (Vallée de Zié, Mont Nimba, MANGENOT et AKÉ ASSI IA 729). — Côte d'Ivoire (Forêt de la Kassa, AKÉ ASSI IA 2076). — Ghana (Kumasi, CUMMINS 146). — Sud Nigeria (Oban, TALBOT 1454 ; Degema, TALBOT 3628). — Cameroun français (Youndé, ZENKER et STAUDT 395 ; LEDERMANN 1606, 6081 ; Lokomo, MILDBRAED 4323).

RÉPARTITION GÉNÉRALE EN CÔTE D'IVOIRE : Lieux humides en forêts mésophiles.

50. — MELOTHRIA Linn. ; Benth. et Hook. f. Gen. Pl. I : 830.

1. **Melothria cordifolia** Hook. f., in F. T. A. II : 563 (1871) ; DC. Monogr. Phan. III : 602 (1881) ; Engl., Pflanzenr. Cucurbit. I : 102 (1916) ; F. W. T. A. ed. 2, I : 209 (1954).

DISTRIBUTION : Liberia (Cape Palmas, DINKLAGE 2386). — Côte d'Ivoire (Plage d'Azuretti, AKÉ ASSI IA 4981). — Gabon (MANN ; DUPARQUET). — San-Thomé (QUINTAS).

RÉPARTITION GÉNÉRALE EN CÔTE D'IVOIRE : Littoral de Grand-Bassam à Azuretti.

2. **Melothria tridactyla** Hook. f., in F. T. A. II : 562 (1871) ; DC. Monogr. Phan. III : 596 (1881) ; Cat. Afr. Pl. Welw. I, 2 : 402 (1898) ; Engl. Pflanzenr. Cucurbit. I : 96 (1916) ; A. Chev., Expl. Bot. 296 (1920) ; F. W. T. A. ed. 2, I : 209 (1954).

Melothria thwaitesii Schweinf., in Rel. Kotsch. 44, pl. 29 (1869).

Melothria gourmaensis A. Chev., in Expl. Bot. 296 (1920).

DISTRIBUTION : Sénégal (Bondou, HEUDELOT 198). — Soudan français (Souloula, A. CHEV. 671 ; Gourma, A. CHEV. 24536). — Sierra Leone (Pendembu, THOMAS 803 ; Kamakwie, DEIGHTON 4600). — Liberia (Gbanga, LINDER 733). — Côte d'Ivoire (Kinou, près de Boundiali, AKÉ ASSI IA 3059). — Haute-Volta (Banfora, AKÉ ASSI IA 4972). — Ghana (Achimota, MILNE-REDHEAD 5163). — Togo. — Nord Nigeria (Katagum, DALZIEL 127). — Sud Nigeria (Lagos, FOSTER 342). — Cameroun français. — Gabon. — Gongo belge. — Mozambique. — Madagascar.

RÉPARTITION GÉNÉRALE EN CÔTE D'IVOIRE : Savanes soudaniennes.

51. — CUCUMIS Linn., in F. T. A. II : 542 (1871).

1. **Cucumis metuliferus** E. Mey. ex Naud., in F. T. A. II : 543 (1871) ; Engl., Pflanzenr. Cucurbit. II : 146 (1924) ; A. Chev., Expl. Bot. 292 (1920) ; F. W. T. A. ed. 2, I : 213 (1954).

DISTRIBUTION : République de Guinée (Fouta-Djalon, A. CHEV. 18605). — Côte d'Ivoire (Forêt de Divo, AKÉ ASSI IA 5526). — Nord Nigeria (Borgu, BARTER 1525 ; Lokoja, PARSONS 46 ; Zaria, MEIKLE 855 ; Katagum, DALZIEL 125). — Angola. — Abyssinie. — Afrique de l'Est et du Sud.

RÉPARTITION GÉNÉRALE EN CÔTE D'IVOIRE : Dans les formations humides de la forêt de Divo et d'Amitioro.

52. — PEPONIUM Engl., in Engl. et Prantl Pflanzenfam. Nachtr. 318 (1897) ; Engl., Pflanzenr. Cucurbit. II : 212 (1916).

1. **Peponium vogelii** (Hook. f.) Engl., in Engl. et Prantl, Pflanzenfam. Nachtr. 318 (1897) ; Engl., Pflanzenr. Cucurbit. II : 214 (1916) ; F. W. T. A. ed. 2, I : 215 (1954) ; Jeffrey, Kew. Bull. 1962 : 359.

Peponia vogelii Hook. f., in F. T. A. II : 526 (1871) ; A. Chev., Expl. Bot. 289 (1920).

Distribution : Côte d'Ivoire (Forêt de Divo, Aké Assi IA 4904). — Dahomey (Abomey, A. Chev. 23163). — Sud Nigeria (Lagos, Barter 2169 ; MacGregor 336). — Fernando Po (Vogel 8). — Congo belge. — Tanganyika. — Natal.

Répartition générale en Côte d'Ivoire : Dans les formations secondaires en région forestière.

53. — RAPHIDIOCYSTIS Hook. f. ; Benth. et Hook. f. Gen. Pl. I : 828.

1. **Raphidiocystis caillei** Hutch. et Dalz., in F. W. T. A. ed. 1, I : 180 (1927) ; Kew Bull. 1928 : 215 ; F. W. T. A. ed. 2, I : 215 (1954).

Raphidiocystis mannii A. Chev., in Expl. Bot. 295 (1920), non de Hk.

Distribution : République de Guinée (Kouria, Caille 15006 ; Bilima, Caille 15036 ; potopoto à *Thalia* près de la case I.F.A.N. du Mont Nimba, Mangenot, Miège et Aké Assi IA 868 ; entre N'Zérékoré et Macenta, Baldwin 9742). — Sierra Leone (Mano, Deighton 2446 ; Gbeseon, Njala, Deighton 4709). — Liberia (Gbanga, Linder 633 ; Tchien, Baldwin 9009). — Côte d'Ivoire (Forêt de Divo, Mangenot et Miège IA 2957 ; forêt de Baléko, Aké Assi IA 3216).

Répartition générale en Côte d'Ivoire : Formations secondaires de terrains humides en forêts subhygrophiles et mésophiles.

XX. — OCHNACÉES

54. — OCHNA Linn. ; Benth. et Hook. f. Gen. Pl. I : 317.

1. **Ochna kibbiensis** Hutch. et Dalz., in F. W. T. A. ed. 1, I : 191 (1927) ; Kew Bull. 1928 : 216 ; F. W. T. A. ed. 2, I : 223 (1954).

Distribution : Côte d'Ivoire (Forêt du Bafing, entre Man et Touba, Mangenot et Aké Assi IA 4231 ; forêt près de Kouassi-Djétékro, Aké Assi IA 4307 ; forêt de Koléahinou, Aké Assi IA 5045). — Ghana (Kibbi Hills, Johnson 266 ; Adjapoma, Kibbi, Glover ; Kumasi, Brown 2261 ; Kwahu-Plateau, Kitson 1041). — Sud Nigeria (Osun, Ejiofor FHI 26125 ; Owenna, Lamb 223/37 ; Owo, Jones FHI 3564 ; Obubra, Resevear 32/29).

Répartition générale en Côte d'Ivoire : Forêts hubhygrophiles à faciès sassandrien, forêts mésophiles et reliques forestières de la région de Man.

55. — OURATEA Aubl., in Engl. Bot. Jahrb. XXXIII : 248 (1903).

1. **Ouratea myrioneura** Gilg, in Engl. Bot. Jahrb. XXXIII : 256 (1903) ; F. W. T. A. ed. 2, I : 229 (1954).

Distribution : Sierra Leone (T. Vogel 134). — Liberia (Dukwia, Cooper). — Côte d'Ivoire (Forêt de N'Zida, Aké Assi IA 5525). — Ghana (Kumasi, Cummins 224 ; Axim, Irvine 2167 ; Anaji, Williams 33). — Nord Nigeria (Idah, Barter). — Sud Nigeria (Lagos, Dodd 422 ; Ibadan, Brenan et Keay 8980 ; Meikle 1428 ; Iguoriakhi, Brenan 8926 ; Awka, Thomas 909 ; Agulu, Thomas 168 ; Umuahia, Oseni FHI 8305). — Cameroun britannique (Fonfuka, Maitland 1364). — Cameroun français.

Répartition générale en Côte d'Ivoire : Très abondant dans le sous-bois des forêts *Eremospatho-Mabetum*.

XXI. — ANCISTROCLADACÉES

56. — ANCISTROCLADUS Wall. ; Benth. et Hook. f. Gen. Pl. I : 191.

1. **Ancistrocladus abbreviatus** Airy Shaw, in Kew Bull. 1949 : 67 ; Kew Bull. 1950 : 148 F. W. T. A. ed. 2, I : 234 (1954) ; Mangenot, in Ic. Pl. Afr., fasc. IV : 75 (1957).

Ancistrocladus barteri Sc. Elliot, in Journ. Linn. Soc. XXX : 73 (1894), p. p.

Ancistrocladus barteri Van Tiegh., in Journ. Bot. XVII : 154 (1903).

Ancistrella barteri Van Tiegh., in Journ. Bot. XVII : 155 (1903), p. p.

Ancistrocladus guineensis Oliv., in F. W. T. A. ed. 1, I : 196 (1927), p. p.

Distribution : Sierra Leone (Kora, Sc. Elliot 4797 ; Magbile, Thomas 6268 ; Njala, Deighton 1852, 2589). — Liberia (Peahtah, Linder 1110 ; Baldwin 10603 ; Ganta, Baldwin 13223). — Côte d'Ivoire (Adiopodoumé, Mangenot s. n. ; Aké Assi IA 1030, IA 2535 ; San Pédro, Aké Assi s. n. ; forêt d'Audouin, Aké Assi s. n.). — Ghana (Densu-River, Akpabla 219). — Sud Nigeria (Onitsha, Barter 1699 ; Jones FHI 621).

Répartition générale en Côte d'Ivoire : Forêts marécageuses côtières, du canal d'Assinie à San-Pédro.

2. **Ancistrocladus barteri** Sc. Elliot, in Journ. Linn. Soc. XXX : 73 (1894), p. p. ; F. W. T. A. ed. 2, I : 234 (1954).

Ancistrella barteri Van Tiegh., in Journ. Bot. XVII : 155 (1903), p. p.

Distribution : Sierra Leone (Sc. Elliot 3841 ; Mont Gonkwi, Sc. Elliot 4860 ; Benduhun, Deighton 3813 ; Kwaoma, Deighton 3885). — Liberia (Ganta, Baldwin 11016 ; Kitema, Baldwin 14068 ; Genna-Tanyehun, Baldwin 10756). — Côte d'Ivoire (Forêt d'Adiopodoumé, Mangenot, s. n. ; Aké Assi IA 248, IA 1029 ; forêt du Banco, Aké Assi IA 2540).

Répartition générale en Côte d'Ivoire: Dans toute la région forestière, et principalement dans les forêts sublittorales.

XXII. — MYRTACÉES

57. — EUGENIA Linn. ; Benth. et Hook f. Gen. Pl. I : 718.

1. **Eugenia coronata** Schum. et Thonn., Beskr. Guin. 230 (1827) ; Aubréville, in Fl. Soud.-Guin. 85, 87 (1950), p. p. ; F. W. T. A. ed. 2, I : 237 (1954).

Eugenia myrtoides G. Don., in Gen. Syst. II : 854 (1832).

Eugenia littorea Engl. et Brehm., in Engl. Bot. Jahrb. LIV : 335 (1917).

Distribution : Côte d'Ivoire (Chutes du Sassandra à Soubré, Aké Assi IA 4894 ; Guédéyo, Miège IA 4895). — Ghana (Axim, Irvine 2304 ; entre Cape Coast et Elmina, Dalziel 8276 ; Accra, Dalziel 123 ; Achimota, Irvine 1007 ; Prang, Vigne 1555 ; aframsu, Chipp 593). — Togo (Lomé Warnecke 119, 378). — Sud Nigeria (Ogum, Jones ; Keay et Onochie FHI 4903).

Répartition générale en Côte d'Ivoire : Au bord et dans le lit des fleuves de la région du Moyen Sassandra.

2. **Eugenia miegeana** Aké Assi, in Bull. Jard. Bot. Brux. XXX : 15, pl. 1 (1960).

Distribution : Côte d'Ivoire (Forêt de l'Abé, Aké Assi IA 3078 ; forêt de Yapo, Aké Assi IA 4375, IA 5295). — Gabon (environs de Libreville, Klaine 2737, 2827 ; Jolly 66).

Répartition générale en Côte d'Ivoire : Dans les forêts pélohygrophiles.
Jardin botanique d'Adiopodoumé.

3. **Eugenia salacioides** Laws. ex Hutch. et Dalz., in F. W. T. A. ed. 1, I : 200 (1927) ; Kew Bull. 1928 : 219 ; F. W. T. A. ed. 2, I : 238 (1954).

Eugenia salacifolia Laws., in F. T. A. II : 437 (1871).

Distribution : Sierra Leone (Bagroo, Mann 842 ; Njala, Deighton 2633). — Liberia (Du-River, Linder 186). — Côte d'Ivoire (Forêt du Téké, Aké Assi s. n. ; Jardin botanique d'Adiopodoumé, Aké Assi IA 5042).

Répartition générale en Côte d'Ivoire : Dans les forêts pélohygrophiles.
Jardin botanique d'Adiopodoumé.

XXIII. — MÉLASTOMATACÉES

58. — TRISTEMMA Juss. ; Benth. et Hook. f. Gen. Pl. I : 746.

1. **Tristemma virusanum** Juss., Gen. Pl. 329 (1789) ; Vent. Choix Plant. pl. 35 (1803).

Distribution : Côte d'Ivoire (Forêt de Yapo, Aké Assi IA 5037 ; forêt d'Abouabou, Adam 6520).

Répartition générale en Côte d'Ivoire : Formations secondaires des forêts marécageuses de Basse-Côte d'Ivoire et lisières des savanes côtières.

Observation : Plante originaire de Madagascar, et transportée à l'Ile Maurice où elle s'est naturalisée, et où elle croît au bord des ruisseaux.

59. — DISSOTIS Benth. ; Benth. et Hook. f. Gen. Pl. I : 746.

1. **Dissotis cornifolia** (Benth.) Hook. f., in F. T. A. II : 448 (1871) ; F. W. T. A. ed. 2, I : 259 (1954).

Heterotis cornifolia Benth., in Niger Flora 351 (1849) ; Engl., Monogr. Afr. Melast. 13 (1898).

Distribution : Sierra Leone (Afzelius ; Ronietta, Thomas 5326, 5444 ; Benikoro, Thomas 2892 ; Njala, Deighton 1745 ; Rhombe, Adames 152). — Liberia (Grand Bassa, Vogel 80 ; Monrovia, Linder 30). — Côte d'Ivoire (Marécage près de la forêt d'Abouabou, Aké Assi IA 2258 ; Savane de Moossou, Aké Assi s. n.).

Répartition générale en Côte d'Ivoire : Savanes marécageuses côtières.

2. **Dissotis paucistellata** Stapf, in Journ. Linn. Soc. XXXVII : 99 (1905) ; F. W. T. A. ed. 2, I : 259 (1954).

Distribution : République de Guinée (Mamou, Jacques-Félix 776). — Sierra Leone (Kabusa, Sc. Elliot 5478 ; Rowala, Thomas 1042 ; Bumbuna, Thomas 3764 ; Njala, Deighton 1418). — Liberia (Monrovia, Whyte ; Kakatown, Whyte ; Kolubanu, Linder 1133 ; Mont Barcley, Dalziel 8092). — Côte d'Ivoire (Forêt de Zétouo, entre Toulépleu et Danané, Aké Assi IA 5041). — Ghana (Axim, Joly).

Répartition générale en Côte d'Ivoire : Formations secondaires de marécages en forêts subhygrophiles à faciès sassandrien.

3. **Dissotis theifolia** (G. Don) Hook. f., in F. T. A. II : 449 (1871) ; Engl., Monogr. Afr. Melast. 13, pl. 2 A (1896) ; A. Chev., Expl. Bot. 275 (1920) ; F. W. T. A. ed. 2, I : 259 (1954).

Heterotis theaefolia Benth., in Niger Flora 351 (1849).

Distribution : République de Guinée (Fouta-Djallon, A. Chevalier). — Sierra Leone (Don ;

Montagne au-dessus de Freetown, Sc. Elliot 3840 ; Deighton 232 ; Mamunta, Deighton 4935). — Côte d'Ivoire (Niangbo, Miège et Aké Assi IA 1260). — Togo (Monts Agomé, Baumann 319). — Nord Nigeria (Patti Lokoja, Dalziel 85 ; Keay FHI 28095 ; Panshanu, Lely 607). — Sud Nigeria (Lagos, Dalziel 1186 ; Abeokuta, Irving 57 ; Onitsha, Barter 1772 ; Obanloko, Keay et Savory FHI 25016). — Cameroun britannique (Bambui, Maitland 1627). — Cameroun français. — Oubangui-Chari (Bambari, Tisserant 1300).

Répartition générale en Côte d'Ivoire : Savanes soudaniennes.

60. — MEMECYLON Linn. ; Benth. et Hook. f. Gen. Pl. I : 773.

1. **Memecylon aylmeri** Hutch. et Dalz., in F. W. T. A. ed. 1, I : 214 (1927) ; Kew Bull. 1929 : 223 ; Jacques-Félix, in Bull. I. F. A. N., XV : 993, fig. 6 (1953) ; F. W. T. A. ed. 2, I : 260 (1954).

Distribution : République de Guinée (Mont N'Zo, A. Chev. 21002 ; Macenta, Adam 3254, 3757, 5000, 5240, 6737 ; Jacques-Félix 1204). — Sierra Leone (Kenema, Aylmer 627). — Liberia (Yeh, Linder 994 ; Moylakwelli, Linder 1285 ; Boporo, Baldwin 10385 ; Mont Bobei, Baldwin 9563). — Côte d'Ivoire (Forêt entre Danané et N'Zo, Mangenot et Aké Assi IA 5033 ; forêt entre Sikensi et N'Douci, Aké Assi IA 5036). — Ghana (Owabi, Andoh FH 4381).

Répartition générale en Côte d'Ivoire : Forêts pélohygrophiles.

2. **Memecylon memecyloides** (Benth.) Exell, in Cat. San-Thomé, 181 (1944) ; F. T. W. A. ed. 2, I : 263 (1954).

Spathandra memecyloides Benth., in Niger Flora 357 (1849).

Memecylon vogelii Naud., in Ann. Soc. Nat., sér. 3, III : 263 (1852) ; F. T. A. II : 462 (1871) ; Engl., Monogr. Afr. Melast. 41 (1896) ; F. W. T. A. ed. 1, I : 215 (1927).

Memecylon cinnamomoides G. Don, in F. W. T. A. ed. 1, I : 215 (1927), p. p.

Distribution : Sierra Leone (Afzelius). — Côte d'Ivoire (Marais de l'Agnéby, route de Dabou à Abidjan, Aké Assi IA 4896 ; forêt d'Audouin, Aké Assi IA 5461). — Ghana (Ancobra, Johnson 920 ; Afram, Kitson 1127 ; Cape Coast, Brass). — Sud Nigeria (Oni, Thompson 4 ; Shasha, Ross 241 ; Richards 3014 ; Degema, Talbot 3768). — Fernando Po (Vogel 149 ; Barter). — Ile du Prince (sans précisions, 2035).

Répartition générale en Côte d'Ivoire : Forêts marécageuses côtières, du Canal d'Assinie à Grand-Lahou.

3. **Memecylon normandii** Jacq-Fél., in Bull. I. F. A. N., XV : 995, fig. 7 (1953) ; F. W. T. A ed. 2, I : 260 (1954).

Distribution : République de Guinée (Pobéguin 2170 ; Fouta-Djallon, A. Chev. 34436 ; Kindia, Jacques-Félix 400 ; Pita, Jacques-Félix 692 ; Samon, Jacques-Félix 427 ; Forecariah, Adam 2776). — Sierra Leone (Kahreni, Sc. Elliot 5636 ; Kukuna, Sc. Elliot 5686 ; Mototoka, Thomas 1265 ; Ezi, Thomas 2338 ; Jigaya, Thomas 272). — Côte d'Ivoire (Forêt près de Rubino, Agboville, Aké Assi IA 4360). — Ghana (Bonsa Su, Vigne 1998).

Répartition générale en Côte d'Ivoire : Forêts subhygrophiles de la région de Rubino.

XXIV. — COMBRÉTACÉES

61. — COMBRETUM Roeffl., in Engl., Monogr. Afr. Combretum 4 (1899).

1. **Combretum aphanopetalum** Engl. et Diels, in Engl., Monogr. Afr. Pfl. III Combretum 76 (1899).

Distribution : Côte d'Ivoire (Forêt d'Adiopodoumé, Aké Assi IA 1863, IA 2590, IA 5426, IA 5465 ; forêt de la Djibi, Aké Assi IA 5456). — Cameroun français (Rivière Muni, Mann 1758).

Répartition générale en Côte d'Ivoire : Toute la région forestière, et principalement dans les forêts psammohygrophiles de la région côtière.

2. **Combretum bipindense** Engl. et Diels, in Monogr. Afr. Combretum 77, pl. XXIII-B (1899) ; F. W. T. A. ed. 2, I : 272 (1954).

Distribution : Côte d'Ivoire (Forêt de Koléahinou, Aké Assi IA 3817 ; Jardin botanique d'Adiopodoumé, Aké Assi IA 5054). — Ghana (Kumasi, Vigne 3369, 3369 *a* ; Kwadaso, Darko 737). — Cameroun britannique (FHI 12304 ; Victoria, Maitland 378). — Cameroun français (Bipindé, Zenker 1071).

Répartition générale en Côte d'Ivoire : Toute la région forestière.
Jardin botanique d'Adiopodoumé.

3. **Combretum Comosum** G. Don, in Edinbourgh Philosiph. Journ. VI : 344 (1824) ; DC. Prod. III : 20 (1828) ; F. T. A. II : 421 (1871) ; Engl., Monogr. Afr. Combretum 91 (1899) ; F. W. T.A. ed. 2, I : 273 (1954).

Combretum intermedium G. Don, in Edinburgh Philosoph. Journ. VI : 345 (1824) ; DC. Prod. III : 20 (1828).

Poivrea comosa (G. Don) Walp., Rep. II : 64 ; Niger flora 339 (1849).

Distribution : Gambie (Albreda, Perrottet). — République de Guinée (Fouta-Djalon, Heudelot 834 ; Conakry, Maclaud ; Irébéléya, A. Chev. 14762). — Sierra Leone (Don ; Freetawn, Barter ; Johnston 49 ; Njala, Deighton 497 ; Pejehun, Dawe 471). — Liberia (Kakatown, Whyte ; Bushrod, Barker 1105 ; Boporo, Baldwin 10374). — Côte d'Ivoire (Forêt de Yapo, Aké Assi IA 1774 ; entre Abidjan et Adiopodoumé, Mangenot IA 1979 ; près du village de Taï, Aké Assi IA 2718). — Ghana (Burton ; Tarkwa, Johnson 982 ; Vigne 4117 ; Tuapem, Chipp).

Répartition générale en Côte d'Ivoire : Dans les formations secondaires de toute la région forestière.

4. **Combretum cuspidatum** Planch. ex Benth., in Niger Flora 340 (1849) ; F.T. A. II : 426 (1871) ; Engl., Monogr. Afr. Combretum 21, pl. V-A (1899) ; F. W. T. A. ed. 2, I : 272 (1954).

Distribution : République de Guinée (Rio Nunez, Heudelot 630). — Sierra Leone (Afzelius ; Vogel 47 ; Senge, Deighton 2369 ; Njala, Deighton 3069, 3445, 3539). — Liberia (Zeahtown,

Baldwin 7015 *a*). — Côte d'Ivoire (Adiopodoumé, au bord de la lagune, Aké Assi IA 1904 ; Mangenot 5051). — Ghana (Rivière Tano, Chipp 343 ; Princes, Akpabla 786 ; Otrokpe, Vigne 4006). — Sud Nigeria (Lagos, Millen ; Eket, Talbot). — Fernando Po (Mann 410). — Cameroun français Bipindé, Zenker 2686 ; Buchholz). — Congo belge (Eala, Lebrun 883 ; Melila, Vermoesen 1328).

Répartition générale en Côte d'Ivoire : Au bord des lagunes et fleuves dans la région forestière.

5. **Combretum hispidum** Laws., in F. T. A. II : 421 (1871) ; Engl., Monogr. Afr. Combretum 89 (1899) ; F. W. T. A. ed. 2, I : 274 (1954).

Combretum klotzschii Welw. ex Laws., F. T. A. II : 422 (1871) ; Cat. Afr. Plant. Welw. 341.

Distribution : République de Guinée (Soriba, Pobéguin ; Kouria, Pobéguin 894 ; A. Chev. 18170 ; Timbo, Pobéguin 99, 142 ; Dalaba, Dalziel 837). — Sierra Leone (Kalangba, Glanville 178 ; Musaïa, Deighton 4227 ; Fondokhori, Deighton 5317). — Liberia (Vonjama, Bequaert 87). — Côte d'Ivoire (Bouaké, près du village d'Agbanou, Aké Assi IA 5055). — Ghana (Ofuman, Vigne 3552 ; Sunjani, Darko 379). — Togo (Misahöhe, Baumann 379). — Sud Nigeria (Ibadan, Keay FHI 14595, 14839 ; Olokemeji, Meikle 1302 ; Ululubu, Thomas 2302, 2314). — Cameroun français (Yaoundé, Zenker et Staudt 200 ; Zenker 754 ; Bipindé, Zenker 2840, 4811 ; Mildbraed). — Oubangui-Chari (Galerie de la Goundo, A. Chev. 7211). — Gabon (Mann 1760 ; Brazza 109). — Guinée espagnole (Tessmann 94). — Congo français (Brazzaville). — Congo belge (Dewèvre 806 ; Thonner 264 ; Yangambi, Louis 1059 ; Léopoldville, Robyns 286 ; Claessens 3). — Angola (Welwitsch, 4300).

Répartition générale en Côte d'Ivoire : Dans les boqueteaux en savanes baoulées.

6. **Combretum homalioides** Hutch. et Dalz., in Kew Bull. 1928 : 225 ; Kew Bull. 1950 : 249 ; F. W. T. A. ed. 2, I : 272 (1954).

Combretum micranthum G. Don, var. *obanense* (Bak. f.) Roberty, forma *homalioides* (Hutch. et Dalz.) Roberty, in Candollea XI : 84 (1947).

Distribution : Côte d'Ivoire (Forêt d'Adiopodoumé, Mangenot et Aké Assi IA 4127 ; Aké Assi IA 4461 ; forêt près d'Anokoua, Aké Assi IA 5052 ; forêt de l'Orumbo-Boka, Mangenot IA 5053 ; forêt de la Djibi, Aké Assi IA 5455). — Sud Nigeria (Onitsha, Barter 1803 ; Udi, Smith 33). — Congo portugais.

Répartition générale en Côte d'Ivoire : Forêts psammohygrophiles et subhygrophiles. Jardin botanique d'Adiopodoumé.

7. **Combretum platypterum** (Welw.) Hutch. et Dalz., in F. T. A. II : 433 (1871) ; Engl., Monogr. Afr. Combretum 68 (1899) ; F. W. T. A. ed. 1, I : 217 (1927) ; Kew Bull. 1928 : 224 ; F. W. T. A. ed. 2, I : 274 (1954).

Cacoucia platyptera Welw., in Trans. Linn. Soc. XXVII : 24 (1869) ; Hook. Ic. Pl. t. 2549 (1899).

Cacoucia barteri Hemsl., in Kew Bull. 1897 : 267.

Campylochiton platypterus Hiern, in Cat. Walw. Afr. Pl. II : 354.

Combretum lawsonianum Engl. et Diels, in Engl., Monogr. Afr. Combretum 101, pl. XXX (1899).

DISTRIBUTION : République de Guinée (Conakry, BALDWIN 5790). — Sierra Leone (Kambia, Sc. ELLIOT 4710 ; Pangouma, SMYTHE 73 ; Kamakwie, DEIGHTON 4200 ; Sukudu, DAWE 544). — Liberia (Niandamolahun, BEQUAERT 72 ; Ganta, HARLEY 1194). — Côte d'Ivoire (Adiopodoumé, MANGENOT et AKÉ ASSI IA 210 ; route de Bingerville, MIÈGE et AKÉ ASSI IA 1898 ; Anyama, AKÉ ASSI IA 1939 ; Guéhio, HALLÉ IA 4062 ; Orumbo-Boka, MANGENOT IA 4064). — Ghana (Abofaw, VIGNE 1190 ; Akwapim, GOULD). — Sud Nigeria (Lagos, ROWLAND ; Ibadan, MEIKLE 1447 ; KEAY FHI 16233 ; Onitsha, BARTER 1657 ; UNWIN 62 ; Ogoja, RESEVEAR 54/29). — Fernando Po (BARTER 2057 ; MANN 158 ;KALBREYER 42). — Cameroun britannique (Bamenda, MAITLAND 1405, 1579). — Cameroun français (Abo, BUCHHOLZ ; Yaoundé, ZENKER 177, 225, 474 ; ZENKER et STAUDT 149 ; Bipindé, ZENKER 928, 1012). — Oubangui-Chari (Bambari, TISSERANT 1212). — Gabon (Sibenge, SOYAUX 108, 158). — Congo français (Ogoué, THOLLON 793 ; LEROY). — Congo belge (DEWÈVRE 537 ; Eala, LEEMANS 230 ; Coquilhatville, LAURENT). — Angola (Loanda, GOSSWEILER 606).

RÉPARTITION GÉNÉRALE EN CÔTE D'IVOIRE : Dans toutes les formations secondaires en région forestière.

XXV. — RHIZOPHORACÉES

62. — CASSIPOUREA Aubl., in Kew Bull. 1925 : 241-276.

1. **Cassipourea redslobii** Engl., in Engl. Bot. Jahrb. LIV : 368 (1917).

DISTRIBUTION : Côte d'Ivoire (Forêt d'Amitioro, AKÉ ASSI IA 5057 ; forêt de Tiapleu, AKÉ ASSI IA 5059). — Oubangui-Chari (Yalinga, LE TESTU 4411 ; Waka, TISSERANT 2410). — Tanganyika (REDSLOB 2907, 2981).

RÉPARTITION GÉNÉRALE EN CÔTE D'IVOIRE : Forêt pélohygrophiles et mésophiles (Amitioro, Tiapleu et Taï).

Jardin botanique d'Adiopodoumé.

XXVI. — SCYTOPÉTALACÉES

63. — RHAPTOPETALUM Oliv. ; Benth. et Hook. f. Gen. Pl. I : 995.

1. **Rhaptopetalum beguei** Mangenot, in Bull. I. F. A. N. XIX, sér. A, n° 2 : 361, pl. 2 (1957).

DISTRIBUTION : Côte d'Ivoire (Forêt de l'Anguédédou, AKÉ ASSI IA 1314 ; forêt de la Mé, AKÉ ASSI IA 3166 ; marais de l'Agnéby, entre Dabou et Abidjan, MANGENOT et AKÉ ASSI IA 4040,

IA 4041, IA 4042 ; Vallée de l'Agnéby, entre Attéou et Guéba, A. Chev. 17029 ; forêt d'Attéou, A. Chev. 17095 ; lagune Potou, A. Chev. 17449 ; Marais de l'Agnéby, Bégué s. n. (dét. *Aké Assi*)).

Répartition générale en Côte d'Ivoire : Forêts marécageuses côtières et forêts psammohygrophiles de la région lagunaire.

Jardin botanique d'Adiopodoumé.

XXVII. — TILIACÉES

64. — GREWIA Linn. ; Benth. et Hook. f. Gen. Pl. I : 233.

1. **Grewia malacocarpa** Mast., in F. T. A. I : 253 (1868) ; Engl. Bot. Jahrb. XLV : 163 (1911) ; F. W. T. A. ed. 2, I : 303 (1958).

Grewia schlechteri K. Schum., in Schlechter Westafr. Kautschuk-Exp. 299 (1900).

Grewia dependens K. Schum., in Engl. Bot. Jahrb. XXXIII : 430 (1903)

Grewia malacocarpoides De Wild., in Ann. Mus. Congo, sér. 5, II : 298 (1908).

Microcos malacocarpa (Mast.) Burret, in Notizbl. Bot. Gart. Berl. IX : 760 (1926).

Distribution : Sierra Leone (Bagroo, Mann 810 ; Kahreni, Sc. Elliot 5582 ; Kongohun, Deighton 3677 ; forêt de Gola, Small 685). — Liberia (Kakatown, Whyte ; Sinoe, Whyte ; Suen, Linder 1400). — Côte d'Ivoire (Forêt du Téké, Mangenot et Aké Assi IA 513 ; Mangenot 5085 : forêt de la Mamba, Mangenot, Miège et Aké Assi IA 553; forêt d'Adiopodoumé, Mangenot et Aké Assi IA 658 ; forêt d'Amitioro, Aké Assi IA 4485). — Ghana (Fomang Su, Andoh FH 4247 ; Bou, Vigne FH 1466; Abra, Akpabla 809). — Togo (Rivière Day, Baumann 441). — Nord Nigeria (Lokoja, Barter 447). — Sud Nigeria (Ishagama, Schlechter 12316 ; Ibadan, Keay FHI 22831 ; Oban, Talbot 1743). — Cameroun britannique (Victoria, Winkler 22 *a*; M'Bo, Ledermann 1504). — Fernando Po (San Carlos, Mildbraed 6841 ; Bokoko, Mildbeaed 6931). — Cameroun français (Ledermann 722 ; Bates 414). — Oubangui-Chari (Waka, Tisserant 2330). — Congo belge (Eala, Pynaert 590 ; Yangambi, Louis 1135, 2671 ; De Wildemann 1384 ; Staner 1424).

Répartition générale en Côte d'Ivoire : Toute la région forestière.

65. — CORCHORUS Linn. ; Benth. et Hook. f. Gen. Pl. I : 235.

1. **Corchorus trilocularis** Linn., in DC. Prod. I : 404 ; F. T. A. I : 262 (1868) ; A. Chev., Expl. Bot. 92 (1920) ; F. W. T. A. ed. 2, I : 309 (1958).

Distribution : Sénégal (Niayes, A. Chev. 3094). — Soudan français (Kabara, A. Chev. 1241). — Côte d'Ivoire (entre Bouna et Gaoua, près de Bouna, Aké Assi IA 5092). — Ghana (Krobo Plains,

JOHNSON 495 ; Achimota, IRVINE 837 ; Prampram, ROBERTSON 44). — Nord Nigeria (Takwara, LELY 100 ; Kano, ADELODUN FHI 5417). — Oubangui-Chari (Krébédjé, A. CHEV. 5474 ; Yalinga, LE TESTU 4160). — Congo belge (Kivu, LEBRUN 9124 ; Kalanda, LEBRUN 7731 ; Rundi, LEBRUN 8017). — Angola (Loanda, GOSSWEILER 252, 348). — Abyssinie. — Zanzibar. — Natal. — Madagascar. — Asie. — Océanie.

RÉPARTITION GÉNÉRALE EN CÔTE D'IVOIRE : Anciens terrains de cultures en savanes soudaniennes.

66. — TRIUMFETTA Linn. ; Benth. et Hook. f. Gen. Pl. I : 234.

1. **Triumfetta dubia** De Wild., in Ann. Mus. Congo, sér. 5, I : 54 (1903) ; F. W. T. A. ed. 2, I : 309 (1958).

DISTRIBUTION : République de Guinée (Kouroussa, POBÉGUIN 450). — Sierra Leone (Kabala, THOMAS 2189, 2215 ; Jigaya, THOMAS 2746 ; Musaïa, DEIGHTON 5708 ; Warantamba, SMALL 357). — Côte d'Ivoire (entre Boundiali et Odienné, AKÉ ASSI IA 5088). — Ghana (Techiman, ADAMS GC. 4489). — Togo (Sokodé, SCHRÖDER 88, 112 ; Bismarckburg, BÜTTNER 194). — Nord Nigeria (Nupe, BARTER 1550 ; Patti Lokoja, DALZIEL 55 ; Naraguta, LELY 334, 535, P. 626 ; Vom, DENT YOUNG 21). — Oubangui-Chari (Bozoum, TISSERANT 2920 ; Yalinga, LE TESTU 4178).

RÉPARTITION GÉNÉRALE EN CÔTE D'IVOIRE : Au bord des chemins et anciens terrains de cultures en savanes soudaniennes.

2. **Triumfetta heudelotii** Planch. ex Mast., in F. T. A. I : 259 (1868) ; Journ. Linn. Soc. XXXIX : 261 ; F. W. T. A. ed. 2, I : 309 (1958).

DISTRIBUTION : République de Guinée (HEUDELOT 681 ; Conakry, MACLAUD 135). — Côte d'Ivoire (Mont Tonkoui, AKÉ ASSI IA 3510, IA 5470 ; entre Ferkessédougou et Nassian, route de Bouna, AKÉ ASSI IA 5089).

RÉPARTITION GÉNÉRALE EN CÔTE D'IVOIRE : Sur les rochers au sommet du Mont Tonkoui et en savanes soudaniennes.

XXVIII. — STERCULIACÉES

67. — WALTHERIA Linn. ; Benth. et Hook. f. Gen. Pl. I : 224.

1. **Waltheria lanceolata** R. Br. ex Mast., in Herb. Mus. Brit. ; F. T. A. I : 235 (1868) ; Engl., Monogr. Afr. Sterculiac. 44, pl. 3 H ; A. Chev., Expl. Bot. 85 (1920) ; F. W. T. A. ed. 2, I : 319 (1958).

Waltheria indica A. Chev., in Expl. Bot. 85 (1920), non de Linné.

Distribution : Sénégal (Heudelot 68 ; Casamance, A. Chev. 087). — Gambie (Ingram). — République de Guinée (Heudelot 692 ; Pobéguin 377 *bis* ; Farana, A. Chev. 20403 ; Kouria, A. Chev. 14986). — Sierra Leone (Heddle's Farm, Sc. Elliot 3906 ; Freetown, Deighton 249 ; Njala, Deighton 1067 ; Port Loko, Thomas 6709). — Liberia (Bonuta, Linder 882 ; Zigida, Baldwin 9991 ; Rivière Lofa, Baldwin 10679). — Côte d'Ivoire (entre Séguéla et Mankono, Aké Assi IA 5086).

Répartition générale en Côte d'Ivoire : Dans les bosquets en savanes soudaniennes.

XXIX. — MALVACÉES

68. — HIBISCUS Linn. ; Benth. et Hook. f. Gen. Pl. I : 207.

1. **Hibiscus squamosus** Hochr., in Ann. Conserv. Jard. Bot. Bot. Genèv. IV : 165 (1900) : F. W. T. A. ed. 2, I : 347 (1958).

Hibiscus lepidospermus Mast., in F. T. A. I : 197 (1868).

Distribution : Côte d'Ivoire (Savane près de Pakobo, Aké Assi IA 4453 ; savane près de Singrobo, Aké Assi s. n.). — Ghana (Tamale, Williams 401 ; Arebubu-Yeji, Hafuch 5096). — Nord Nigeria (Nupe, Barter 1165 ; Kontagora, Dalziel 127). — Sud Nigeria (Oyo, Jones FHI 6365).

Répartition générale en Côte d'Ivoire : En savanes baoulées, aux endroits humides dans le V baoulé.

2. **Hibiscus sterculiifolius** (Guill. et Perr.) Steud., Nom. ed. 2, I : 760 (1840) ; Ann. Conserv. Jard. Bot. Genèv. V : 123 (1900) ; A. Chev., Expl. Bot. 67 (1920) ; F. W. T. A. ed. 2, I : 345 (1958).

Paritium sterculiifolius Guill. et Perr., in Fl. Sénég. 60, pl. 13 (1831).

Hibiscus quinquelobus G. Don, Gen. Syst. I : 482 ; F. T. A. I : 208 (1868).

Hibiscus perrottetii Steud., in Ann. Conserv. Jard. Bot. Genèv. V : 123 (1900) ; A. Chev., Expl. Bot. 66 (1920).

Distribution : Sénégal (Farmar ; Casamance, Perrottet 49). — Gambie (Brown-Lester 19 ; Albreda, Perrottet 59 ; Heudelot 640). — Soudan français (Balani, A. Chev. 146 ; Sarakouroba, A. Chev. 478). — République de Guinée (A. Chevalier). — Sierra Leone (Heddle's Farm, Sc. Elliot 3995 ; Koumrabai, Thomas 6875 ; Mont Horton, Jones 303). — Liberia (Jabrocca, Baldwin 10856). — Côte d'Ivoire (Assakra, Aké Assi IA 2175 ; bowal près de Séguéla, route de Man, Aké Assi IA 3863). — Sud Nigeria (Benin, Dennett 42).

Répartition générale en Côte d'Ivoire : Lisières des galeries et reliques forestières en savanes baoulées et guinéennes.

69. — MALVASTRUM A. Gray ; Benth. et Hook. f. Gen. Pl. I : 201.

1. **Malvastrum coromandelianum** (Linn.) Garcke, in Bonplandia V : 297 (1857) ; A. Chev., Expl. Bot. 56 (1920) ; F. W. T. A. ed. 2, I : 350 (1958).

Malva coromandeliana Linn., Sp. Pl. 687 (1753).

Malvastrum tricuspidatum A. Gray, Pl. Wright I : 16 (1852) ; F. T. A. I : 178 (1868) ; F. W. T. A. ed. 1, I : 270 (1928).

Distribution : Archipels du Cap-Vert (A. Chev. 44680, 44670 *bis*, 44710). — Côte d'Ivoire (Abengourou, Aké Assi IA 2667). — Ghana (Axim, Morton GC. 6649 ; Obrachera, Morton GC. 7890; Kumasi, Darko 594 ; Accra, Deighton 564). — Dahomey (Porto-Novo, A. Chev. 22751). — Nord Nigeria (Aguji, Thornton). — Sud Nigeria (Lagos, Rowland ; Ibadan, Golding 3, 18 ; Meikle 935, 1145, 1455). — Cap de Bonne Espérance (Elliott). — Ile Bourbon (Boivin 1325). — Amérique Tropicale. — Asie. — Océanie.

Répartition générale en Côte d'Ivoire : Anciens terrains de cultures et autour des villages dans la région d'Abengourou.

XXX. — MALPIGHIACÉES

70. — ACRIDOCARPUS Guill. et Perr. ; Benth. et Hook. f. Gen. Pl. I : 256.

1. **Acridocarpus longifolius** (G. Don) Hook. f., in Niger Flora 244 (1849) ; Engl., Pflanzenr. Malpighiac. 271 ; F. W. T. A. ed. 2, I : 352 (1958).

Anomalopteris longifolia G. Don, Gen. Syst. I : 647 (1831).

Acridocarpus smeathmannii var. β Oliv., in F. T. A. I : 278 (1868).

Distribution : Liberia (Fishtown, Dinklage 2040 ; Monrovia, Baldwin 5873 ; Dinklage 2218 ; Dimei, Barker 1260). — Côte d'Ivoire (Forêt de N'Zida, Aké Assi IA 1594 ; forêt du Banco, Miège et Aké Assi IA 2190 ; Aké Assi IA 3904 ; forêt de Taï, Mangenot et Miège IA 2967). — Sud. Nigeria (Lagos, Barter 2196 ; Millen 145 ; Dalziel 1262 ; Nun, Mann 467 ; Brass, Barter 3701 ; Eket, Talbot 3096). — Cameroun britannique (Victoria, Winkler 1228). — Fernando Po (Vogel 125, 195). — Cameroun français. — San-Thomé. — Gabon. — Angola.

Répartition générale en Côte d'Ivoire : Toute la région forestière.
Jardin botanique d'Adiopodoumé.

2. **Acridocarpus plagiopterus** Guill. et Perr., in Fl. Sénég. 123, pl. 29 ; F. T. A. I : 278 (1868) ; A. Chev., Expl. Bot. 95 (1920) ; Engl., Pflanzenr. Malpighiac. 276 ; F. W. T. A. ed. 2, I : 352 (1958).

Anomalopteris obovata G. Don, Gen. Syst. I : 642 (1831).

Acridocarpus hirundo S. Moore, in Journ. Bot. 1 (1860) ; F. W. T. A. ed. 1, I : 273 (1928) Engl., Pflanzenr. Malpighiac. 277.

Distribution : Sénégal (Perrottet 94). — Guinée portugaise (Canchungo, Espirito Santo 1236 ; Bissau, Espirito Santo 1758). — République de Guinée (Heudelot 761 ; Labé, A. Chev. 12375 ; Timbo, A. Chev. 14767). — Sierra Leone (Don ; Leicester Peak, Sc. Elliot 3870 ; Regent, Dalziel 8085 ; York Pass, Dawe 414 ; Njala, Deighton 4912). — Liberia (Carder ; Taniné, Linder 824 ; Vonjama, Bequaert 84 ; Mont Wolagwisa, Bequaert 101 ; Monrovia, Dinklage 2860). — Côte d'Ivoire (entre Toulépleu et Guiglo, Aké Assi IA 5096 ; forêt de Zétouo, Aké Assi IA 5096).

Répartition générale en Côte d'Ivoire : Forêts subhygrophiles à faciès sassandrien, de Danané à Guiglo.

XXXI. — ÉRYTHROXYLACÉES

71. — ERYTHROXYLUM P. Br., Hist. Jamaic. 278 (1756) ; Benth. et Hook. f. Gen. Pl. I : 244.

1. **Erythroxylum emarginatum** Thonn., in Schum. et Thonn., Guin. Pl. 224 (1827) ; F. T. A. I : 274 (1868) ; Engl., Pflanzenr. Erythroxylac. 135 (1907) ; F. W. T. A. ed. 2, I : 356 (1958).

Distribution : République de Guinée (Kouroussa, Poběguin 671). — Côte d'Ivoire (Toumodi-Sakasso, Miège et Aké Assi s. n. ; Jardin botanique d'Adiopodoumé, Aké Assi IA 5353, IA 5437). — Ghana (Thonning ; Accra, Irvine 424 ; Krepi, Johnson 560 ; Plaines d'Afram, Kitson 1097 ; Abokobi, Vigne FH 4260). — Dahomey (Abomey, A. Chev. 23128). — Nord Nigeria (Nupe, Barter 1650 ; Kachiya, Meikle 1205). — Sud Nigeria (Ijaye, Barter 3421 ; Olokemeji, Foster 277 ; Idanre Hills, Keay FHI 22681 ; Brenan 8663). — Angola (Pungo Andongo, Welwitsch). — Mozambique (Rovuma Bay, Kirk). — Nyassaland (Malosa, Buchanan 328, 354).

Répartition générale en Côte d'Ivoire : Reliques forestières de Béoumi à Toumodi-Sakasso.

Jardin botanique d'Adiopodoumé.

XXXII. — EUPHORBIACÉES

72. — BRIDELIA Willd., Sp. Pl. IV : 978 (1805).

1. **Bridelia speciosa** Müll. Arg., in Journ. Bot. II : 327 (1864) ; F. T. A. VI, 1 : 618 (1909) ; F. W. T. A. ed. 2, I : 370 (1958).

Distribution : Côte d'Ivoire (Dans une galerie forestière entre Bouna et Bondoukou, Aké Assi IA 4990). — Sud Nigeria (Mont Koloishe, Keay et Savory FHI 25127). — Cameroun britannique (Mont Cameroun, Mann 1215 ; Maitland 1201 ; Bamenda-N'Kwe, Ujor FHI 30059 ; Bamenda, Keay et Lightbody FHI 28362). — Cameroun français (Aubréville 758). — Oubangui-Chari (Krébédjé, A. Chev. 5437).

Répartition générale en Côte d'Ivoire : Galeries forestières des savanes de la région de Bondoukou.

73. — DRYPETES Vahl ; Benth. et Hook. f. Gen. Pl. III : 278.

1. **Drypetes aframensis** Hutch. et Dalz., F. T. A. VI, 1 : 682 (1909) ; Engl., Pflanzenr. Euphorbiac. XV : 237 (1922) ; F. W. T. A. ed. 2, I : 381 (1958).

Distribution : Côte d'Ivoire (Forêt d'Abouabou, Aké Assi IA 2555 ; forêt de Divo, Aké Assi IA 4369). — Ghana (Afram, Johnson 714 ; Pra-Anum, Taylor FH 5270 ; Abrimasu, Mampong, Andoh FH 4734, 5633). — Sud Nigeria (Gambari, MacGregor 584 ; Omo, Jones et Onochie FHI 17010, 17013, 17544 ; Sunmoge, Keay FHI 16062).

Répartition générale en Côte d'Ivoire : Forêt sublittorale d'Abouabou et en peuplements discontinus dans la forêt de Divo.

2. **Drypetes laciniata** (Pax.) Hutch., in F. T. A. VI, 1 : 677 (1909).

Cyclostemon laciniatus Pax, in Engl. Bot. Jahrb. XXXIII : 278.

Distribution : Côte d'Ivoire (Taï, forêt à l'Est de Ponan, Mangenot, Miège et Aké Assi IA 2741). — Cameroun français (Bipindé, Zenker 1068, 1879, 3570).

Répartition générale en Côte d'Ivoire : Sur les pentes des vallées dans la forêt de Ponan.

3. **Drypetes leonensis** Pax, in Engl. Bot. Jahrb. XLIII : 219 (1909) ; Engl., Pflanzenr. Ehphorbiac. XV : 262 (1922) ; F. T. A. VI, 1 : 682 (1909) ; F. W. T. A. ed. 2, 1 : 381 (1958).

Drypetes hutchinsonii Pax et Hoffm., in Engl., Pflanzenr. Euphorb. XV : 254 (1922).

Drypetes rowlandii Pax, in Engl. Bot. Jahrb. XLIII : 219 (1909).

Drypetes kamerunica Pax et Hoffm., in Engl., Pflanzenr. Euphorb. XV : 254 (1922).

Drypetes urophylla Pax et Hoffm., in Engl., Pflanzenr. Euphorb. XV : 254 (1922).

Distribution : République de Guinée (Massif de Fon, Beyla, Schnell 3313). — Sierra Leone (Duniya, Talla Hills, Sc. Elliot 4981). — Liberia (Sinoe, Baldwin 11385). — Côte d'Ivoire (Forêt de Divo, Aké Assi IA 4986). — Ghana (Mansiso, Vigne 92). — Togo (Mildbraed 7211). — Sud Nigeria (Lagos, Rowland ; Olokemeji, Ross 99 ; Shasha, Lamb 181 ; Okomu, Onochie 9141 ; Oluwa, Kennedy 2474). — Cameroun français (Bipindé, Zenker 4756, 4883).

Répartition générale en Côte d'Ivoire : Forêts mésophiles d'Amitioro et de Divo.

74. — PHYLLANTHUS Linn., Gen. ed. I : 282 (1737) ; Benth. et Hook. f. Gen. Pl. III : 272.

1. **Phyllanthus beillei** Hutch., in F. T. A. VI, 1 : 733 (1909) ; F. W. T. A. ed. 2, I : 388 (1958).

Phyllanthus petraeus A. Chev., in Bull. Soc. Bot. Fr., LV, Mém. VII : 58, p.p.

Distribution : Sierra Leone (Sugar Loaf, Sc. Elliot 3961 ; Deighton 5635 ; York Pass, Lane-Poole 438 ; Picket Hill, Jones 191). — Côte d'Ivoire (Forêt du Banco, Aké Assi IA 4984 ; Mont Momy, A. Chev. 21378 (dét. *Aké Assi*)). — Togo (Kersting 44). — Nord Nigeria (Kaduna, Meikle 781 ; Bauchi-Plateau, Lely P. 819). — Sud Nigeria (Little Osse, Symington FHI 5636). — Cameroun français. — Oubangui-Chari (Bamingui, A. Chev. 6612 ; N'Dellé, A. Chev. 6846).

Répartition générale en Côte d'Ivoire : Forêt du Banco et sur les pentes des montagnes de la région de Man.

2. **Phyllanthus pentandrus** Schum. et Thonn., in Beskr. Guin. Pl. 419 ; F. T. A. VI, 1 : 710 (1909) ; F. W. T. A. ed. 2, I : 387 (1958).

Phyllanthus piluliferus Fenzl., in Flora, 312 (1844) ; Niger Flora, 510 (1849).

Phyllanthus linoides Hochst. ex Baill., in Adansonia I : 84.

Phyllanthus linifolius Vahl ex Baill., in Adansonia I : 84.

Phyllanthus deflexus Klotzsch, in Peters, Reise Mossamb. Bot. 104.

Phyllanthus dilatatus Klotzsch, in Peters, Reise Mossamb. Bot. 106.

Phyllanthus scoparius Welw., Apont. 591, N° 110.

Phyllanthus tenellus var. χ Pax, in Baum Kunene Samb. Exp. 282.

Phyllanthus niruri N. E. Br., in Kew Bull. 1909 : 139, non de Linné.

Manarda linifolia Baill., in Adansonia I : 84.

Diasperus pentandrus O. Kuntze, Rev. Gen. Pl. II : 600.

Distribution : Sénégal (Heudelot 466). — Gambie (Géniéri, Fox 81, 126). — Soudan français (Sindou, A. Chev. 870 ; San, A. Chev 2616). — Guinée portugaise (Praïa Valera, Suzana, Espirito Santo 2283 ; Buruntuma, Espirito Santo 2705). — Côte d'Ivoire (Réserve de Bouna, Téhini. Aké Assi s.n.). — Ghana (Atwabo, Fishlock 75 ; Accra, Irvine 1793 ; Aburi, Anderson 2). — Togo (Lomé, Warnecke 2). — Dahomey (Burton). — Niger français (Niamey, Hagerup 462). — Nord Nigeria (Nupe, Barter ; Sokoto, Dalziel 390 ; Bida, Meikle 1099 ; Katagum, Dalziel 206). — Sud Nigeria (Achalla, Onochie FHI 34058). — Congo français (Loanga, Lecomte D. 53). — Angola (Loanda, Gossweiler 317 ; Huilla, Dekindt 883). — Abyssinie. — Mozambique.

Répartition générale en Côte d'Ivoire : Sur le littoral, de Gd-Bassam à Sassandra et anciens terrains de cultures en savanes soudaniennes.

3. **Phyllanthus petraeus** A. Chev. ex Beille, in Bull. Soc. Bot. Fr. LV, Mém. VIII : 58 p. p. ; F. T. A. VI, 1 : 733 (1909) ; F. W. T. A. ed. 2, I : 388 (1958).

Distribution : République de Guinée (Entre Santa et Timbo, A. Chev. 12610 ; Kouria, Caille 14628, 14646, 14991 ; Adam 64, 65). — Sierra Leone (Sasseni, Sc. Elliot 4419 ; Wallia,

Sc. Elliot 4637 ; Mabum, Thomas 1627 ; Njala, Deighton 1087, 2535). — Liberia (entre Na et la Rivière St-John, Tappita, Baldwin, 9140). — Côte d'Ivoire (Forêt du Bafing, entre Man et Touba, Mangenot et Aké Assi IA 4237).

Répartition générale en Côte d'Ivoire : Reliques et galeries forestières en savanes guinéennes.

4. **Phyllanthus profusus** N. E. Br., in Journ. Linn. Soc. XXXVII : 113 (1905) ; F. T. A. VI, 1 : 704 (1909) ; F. W. T. A. ed. 2, I : 387 (1958).

Phyllanthus wildemannii Beille, in Bull. Soc. Bot. Fr. LXI, Mém. VIII : 93 (1917) ; A. Chev., Expl. Bot. 558 (1920) ; F. W. T. A. ed. 1, I : 293 (1928).

Distribution : République de Guinée (Conakry, A. Chev. 12721 ; île de Los, A. Chev. 13305). — Liberia (Bassin du Sonoe, Whyte ; Dukwia, Cooper 246). — Côte d'Ivoire (Forêt du Banco, Aké Assi IA 4985). — Ghana (Birrim, Vigne FH 2887).

Répartition générale en Côte d'Ivoire : Forêts psammohygrophiles (forêt du Banco).

75. — CROTON Linn. ; Benth. et Hook. f. Gen. Pl. III : 293.

1. **Croton dispar** N. E. Br., in Journ. Linn. Soc. XXXVII : 113 (1905) ; F. T. A. VI, 1 : 763 (1909) ; F. W. T. A. ed. 2, I : 396 (1958).

Croton collenettei Hutch. et Dalz., in F. W. T. A. ed. 1, I : 297 (1928) ; Kew Bull. 1928 : 300.

Distribution : République de Guinée (Sérédou, Miège et Aké Assi IA 2433 ; Macenta, Collenette 15). — Sierra Leone (Njala, Deighton 670, 753, 4775). — Liberia (Monrovia, Whyte ; Tappita, Baldwin 9090 ; Vonjama, Baldwin 9895). — Côte d'Ivoire (Forêt de Yapo, Mangenot et Aké Assi IA 525 ; forêt du Téké, Aké Assi IA 4342).

Répartition générale en Côte d'Ivoire : Forêts pélohygrophiles, du Téké à Yapo.
Jardin botanique d'Adiopodoumé.

2. **Croton membranaceus** Müll. Arg., in Flora, 534 (1864), F. T. A. VI, 1 : 755 (1909) ; F. W. T. A. ed. 2, I : 394 (1958).

Distribution : Côte d'Ivoire (Forêt de la Baya, entre Ouellé et M'Bahiakro, Mangenot, Miège et Aké Assi IA 1368). — Nord Nigeria (Près Lokoja, Barter 615 ; Wuru, Barter 814). — Sud Nigeria (Onitsha, Barter 574).

Répartition générale en Côte d'Ivoire : Forêts mésophiles et reliques forestières de la région d'Ouellé à M'Bahiakro.

76. — NEOBOUTONIA Müll. Arg. ; Benth. et Hook. f. Gen. Pl. III : 317.

1. **Neoboutonia glabrescens** Prain, in Kew Bull. 1911 : 265 ; F. T. A. VI, 1 : 921 (1909) ; F. W. T. A. ed. 2, I : 404 (1958).

Neoboutonia africana (Müll. Arg.) Pax, var. *glabrescens* (Prain) Pax et K. Hoffm., in Engl., Pflanzenr. Euphorbiac. VII : 75 (1914).

Distribution : Liberia (Dukwia, Cooper 438). — Côte d'Ivoire (Mont Tonkoui, Mangenot et Aké Assi IA 4987). — Sud Nigeria (Shasha, Richards 3203 ; Ikom, Catterall 7). — Cameroun britannique (Bimbia, Preuss 1288 ; Big Kotto, Rosevear 89/37 ; Etawo, Ndep Enoh 48/38). — Cameroun français (Bipindé, Zenker 1527, 3202*d*, 4246; Yaoundé, Zenker 1430; Ebolowa, Mildbraed 5594). — Gabon (Tessmann 133). — Guinée espagnole (Tessmann 982).

Répartition générale en Côte d'Ivoire : Dans les vallons humides près du sommet du Mont Tonkoui.

77. — SEBASTIANIA Spreng. ; Benth. et Hook. f. Gen. Pl. III : 336.

1. **Sebastiania chamaelea** (Linn.) Müll. Arg., in DC. Prod. XV, 2 : 1175 ; F. T. A. VI, 1 : 1008 (1909) ; Engl. Pflanzenr. Euphorb. V : 116 (1912); A. Chev., Expl. Bot. 584 (1920); F. W. T. A. ed. 2, I : 415 (1958).

Tragia chamaelea Linn., Sp. Pl. ed. I, 981 (1753).

Microstachys chamaelea Juss., Euphorb. Tent. 49 (1824) ; Linnaea XXII : 95 (1863).

Cnemidostachys chamaelea Spreng., Syst. III : 835 (1826).

Elachocroton asperococcus F. V. Müll., in Hook. Journ. Bot. IX : 17 (1857).

Stillingia chamaelea Baill., in Etud. Gén. Euphorb. 516 (1858).

Cnemidostachys linearifolia Miq., Fl. Ind. Bat. Suppl. I : 460 (1860).

Stillingia asperococca Müll. Arg., in DC. Prod. XV, 2 : 1161-1175 (1866).

Excoecaria chamaelea Baill., in Adansonia VI : 323 (1867).

Microstachys supina Klotzsch, in sched.

Sebastiania chamaelea var. *chariensis* Beille, in Bull. Soc. Bot. Fr, LVII, Mém. VIII : 128 (1917).

Sabastiania chamaelea var. *africana* Pax et K. Hoffm., in Engl. Pflanzenr. Euphorb. V : 117 (1912).

Distribution : Côte d'Ivoire (entre Ouango-Fitini et Bouna, Aké Assi IA 5002). — Ghana (Achimota, Irvine 569). — Togo (Lomé, Warnecke 186 ; Agomé, Schlechter 14965). — Dahomey (entre Ouidah et Adjounja, A. Chev. 23461 ; Agouagon, A. Chev. 23519). — Nord Nigeria (Nupe, Barter 1492 ; Zungeru, Dalziel 72 ; Lokoja, Ansell ; Parsons 7 ; Abinsi, Dalziel 748 ; Yola, Dalziel 160). — Sud Nigeria (Lagos, Dawodu 287 ; Ibadan, Onochie FHI 7566 ; Awka, Thomas 711, 1064). — Cameroun français. — Oubangui-chari (Sonka, A. Chev. 9055 ; Kolkile, A. Chav. 9775). — Asie. — Océanie.

Répartition générale en Côte d'Ivoire : Anciens terrains de cultures dans les savanes entre Ouango-Fitini et Bondoukou.

78. — SAPIUM P.Br. ; Benth. et Hook. f. Gen. Pl. III : 334.

1. **Sapium cornutum** Pax, in Engl. Bot. Jahrb. XIX : 114 (1894) ; F. T. A. VI, 1 : 1013 (1909) ; Th. et H. Dur., Syll. Fl. Congol. 500 (1910) ; Engl., Pflanzenr. Euphorb. V : 246, fig. 46A (1912) ; F. W. T. A. ed. 2, I : 415 (1958) ; J. Léonard, Fl. = Fl. Congo belge VIII, 1 : 156 (1962).

Sapium cornutum var. *coriaceum* Pax, in Engl. Bot. Jahrb. XIX : 115 (1894).

Sapium poggei Pax, in Engl. Bot. Jahrb. XIX : 115 (1894).

Sapium xylocarpum Pax, in Engl. Bot. Jahrb. XIX : 115 (1894) ; Engl. Pflanzenr. Euphorb.-Hippoman. 246, fig. 46B (1912).

Sapium oblongifolium (Müll. Arg.) Pax, in Engl. Bot. Jahrb. XIX : 114 (1894).

Sapium mannianum Pax ex Dur. et De Wild., in Bull. Soc. Bot. Belg. XXXVII : 107.

Sapium cornutum var. *poggei* Pax, in Engl. Pflanzenr. Euphorb.-Hippoman. 246 (1912).

Sapium xylocarpum var. *lineolatum* Pax, in Engl., Pflanzenr. Euphorb.-Hippoman. 247 (1912)

Distribution : Sierra Leone (Njala, Deighton 635, 4700 ; N'Ganyama-Tikonko, Deighton 5262). — Liberia (Gbanga, Linder 563 ; Mecca, Baldwin 10433, 10439). — Côte d'Ivoire (Forêt du Téké, Aké Assi IA 4341 ; Jardin botanique d'Adiopodoumé, Mangenot et Aké Assi IA 4540 ; forêt de Ningué, région d'Aboisso, Miège et Aké Assi IA 4982). — Cameroun français (Kundé, Mildbraed 9240 ; Tessmann 450). — Guinée espagnole (N'Kolentangan, Tessmann 275, 334). — Congo français (Vallée du Nyanza, Vanderyst ; Brazzaville, Brazza 181, 182 ; A. Chev. 11186). — Congo belge (Bienge, Sapin C. 26 ; Mukenge, Pogge 1385, 1407, 1411, 1416 ; Stanley Pool, Dewèvre 711B ; Sona-Gongo, Luja 103 ; Léopoldville, Dewèvre 478 ; Bequaert 828 ; Galiema, Pynaert, 124 ; Kisantu, Gillet 484). — Angola (Welwitsch 375 ; Malange, Gossweiler 968, 985). — Rhodésie du Nord (Balovale, Gilges 173 ; Inono, Richards 4143).

Répartition générale en Côte d'Ivoire : Forêts pélohygrophiles.
Jardin botanique d'Adiopodoumé.

2. **Sapium dalzielii** Hutch., in Kew Bull. 1917 : 234 ; Engl. Pflanzenr. Euphorb. XVII : 204 (1924) ; F. W. T. A. ed. 2, I : 416 (1958).

Distribution : Côte d'Ivoire (entre Bouna et Bondoukou, Aké Assi IA 4991). — Ghana (Tamale, Adams et Akpabla GC. 4157). — Nord Nigeria (Katsina Ala, Dalziel 749).

Répartition générale en Côte d'Ivoire : Savanes humides entre Bouna et Bondoukou.

79. — EUPHORBIA Linn., Gen. ed. 1, 152 (1737).

1. **Euphorbia aegyptiaca** Boiss., in Cent. Euphorb. 13 ; F. T. A. VI, 1 : 507 (1909) ; F. W. T. A. ed. 2, I : 421 (1958).

Euphorbia granulata A. Chev., in Expl. Bot. 551 (1920).

Distribution : Sénégal (Perrottet 744 ; Galam, Heudelot 226 ; Dagana, Leprieur). — Soudan français (Tombouctou, A. Chev. 1283 ; Agerup 170). — Côte d'Ivoire (Agnibilékro, Aké Assi IA 4993). — Ghana (Volta rouge, Nagodi, Adams et Akpabla GC. 4281). — Nord Nigeria (Nupe, Barter 316, 834 ; Katagum, Dalziel 306 ; Kukawa, Vogel 2 ; Yola, Dalziel 154). — Archipels du Cap-Vert. — Asie.

Répartition générale en Côte d'Ivoire : Autour des villages, bord des routes et anciens terrains de cultures dans la région de l'Indenié.

XXXIII. — ROSACÉES

80. — ACIOA Aubl., in Pl. Guin. II : 698 (1775) ; Bull. Jard. Bot. Brux. VII : 188 (1920).

1. **Acioa dinklagei** Engl., in Engl. Bot. Jahrb. XXVI : 381 (1899) ; Bull. Jard. Bot. Brux. VII : 211 (1920) ; F. W. T. A. ed. 2, I : 433 (1958).

Distribution : Liberia (Grand Bassa, Dinklage 2023 ; Tchien, Baldwin 698, 7078). — Côte d'Ivoire (Forêt près de Rubino, Agboville, Aké Assi IA 4359 ; Jardin botanique d'Adiopodoumé, Aké Assi IA 4913). — Ghana (Tarkwa, Vigne FH 156, 973 ; Kumasi, Andoh 5677).

Répartition générale en Côte d'Ivoire : Forêts subhygraphiles de la région d'Agboville. Jardin botanique d'Adiopodoumé.

XXXIV. — CHAILLETIACÉES

81. — DICHAPETALUM Thouars, in Nov. Gen. Madag. 23 (1806).

1. **Dichapetalum subauriculatum** (Oliv.) Engl., in Engl. et Prantl, Pflanzenfam. III, 4 : 349 (1896) ; F. W. T. A. ed. 2, I : 438 (1958).

Chailletia subauriculata Oliv., in F. T. A. I : 344 (1868).

Distribution : Côte d'Ivoire (entre Cosrou et Grand-Lahou, Miège et Aké Assi IA 1101 ; forêt d'Adiopodoumé, Aké Assi IA 1868 ; forêt de l'Anguédédou, Aké Assi IA 5442 ; forêt de Yapo, Aké Assi IA 5446). — Sud Nigeria (Calabar, Mann 2260). — Cameroun britannique (Bimbia Maitland 394 ; Buea, Maitland 573).

Répartition générale en Côte d'Ivoire : Dans toutes les forêts sempervirentes.

2. — **Dichapetalum varians** Pellegrin, in Lecomte, Not. Syst. II : 275 (1912).

Distribution : Liberia (Monrovia, Dinklage 2853). — Côte d'Ivoire (Forêt d'Adiopodoumé, Mangenot et Aké Assi IA 743 ; Aké Assi IA 1642, IA 1829, IA 5464, IA 5491). — Gabon (Environs de Libreville, Klaine 653 *c*, 691, 1104, 1398, 1455, 1473, 1712 ; Ogoué, Klaine 275 ; N'Gounié, Le Testu 2179).

Répartition générale en Côte d'Ivoire : Dans toutes les forêts sempervirentes.

XXXV. — MIMOSÉES

82. — SCHRANKIA Willd. ; Benth. et Hook. f. Gen. Pl. I : 593.

1. **Schrankia leptocarpa** DC., Prod. II : 443 ; F. T. A. II : 336 (1871) ; Trans. Linn. Soc. XXX : 441 (1875) ; A. Chev., Expl. Bot. 243 (1920) ; Bak. f. ,Leg. Trop. Afr. III : 814 ; F. W. T. A. ed. 2, I : 495 (1958).

Distribution : Côte d'Ivoire (Adiopodoumé, Aké Assi IA 2653). — Ghana (Cape Coast, Ogilvie ; Vogel 70 ; Accra, Don ; Moloney). — Dahomey (Le Testu 50 ; Cotonou, A. Chev. 22692 ; Debeaux 149). — Sud Nigeria (Lagos, Rowland ; Abeokuta, Millen 88). — Amérique Tropicale. — Asie.

Répartition générale en Côte d'Ivoire : Autour des villages, bord des routes et anciens terrains de cultures de la région côtière, de Grand-Bassam à San-Pédro.

83. — CALLIANDRA Benth. ; Benth. et Hook f. Gen. Pl. I : 596.

1. **Calliandra portoricensis** (Jacq.) Benth., in Hook. Journ. Bot. 99 (1844) ; F. T. A. II : 354 (1871) ; Trans. Linn. Soc. XXX : 543 (1875) ; Bak. f., Leg. Trop. Afr. III : 855 ; F. W. T. A. ed. 2, I : 504 (1958).

Acacia porto-ricensis Willd., DC. Prod. II : 467.

Mimosa guineensis Schum. et Thonn., in Pl. Guin. 323.

Mimosa portoricensis Jacq., Coll. IV : 143 (1790).

Distribution : Côte d'Ivoire (Abengourou, Miège et Aké Assi IA 1926). — Ghana (Dalziel ; Odumase, Howes 1204 ; Aburi, Irvine 137). — Togo (Misahöhe, Mildbraed 7333). — Sud Nigeria (Lagos, MacGregor 87 ; Bonny, Mann 510 ; Aguku, Thomas 622, 730 ; Oban, Talbot 589, 1313). — Amérique Tropicale.

Répartition générale en Côte d'Ivoire : Dans les formations secondaires aux environs d'Abengourou.

XXXVI. — PAPILIONACÉES

84. — SOPHORA Linn. ; Benth. et Hook. f. Gen. Pl. I : 555.

1. **Sophora occidentalis** Linn., Syst. ed. 10, II : 1015 (1759) ; Bak. f., Leg. Trop. Afr. 595 (1926) ; F. W. T. A. ed. 2, I : 509 (1958).

Sophora crassifolia (J. St-Hil.) Duham., DC. Prod. II : 95,

Sophora nitens Schum et Thonn., in Beskr. Guin. Pl. 201.

Sophora tomentosa Linn., in F. T. A. II : 254 (1871) p. p. ; Berhaut, Fl. Sénég. 41 (1944).

Distribution : Sénégal (Berhaut). — Sierra Leone (Kent, Deighton 2686 ; York, Deighton 5528). — Liberia (Cape Palmas, Vogel 1 ; Garaway, Baldwin 11631). — Côte d'Ivoire (Sassandra, Aké Assi IA 4159 ; Mangenot IA 5352). — Ghana (Sekondi, Johnson 969; Axim, Chipp 166). — Togo (Lomé, Warnecke 213). — Sud Nigeria (Lagos, Dalziel 1367). — Oubangui-Chari (Yalinga, Le Testu 4249). — San-Thomé. — Mozambique (Zambèze, Sourcouf 194). — Zanzibar (Boivin ; Sacleux 827). — Amérique Tropicale. — Asie. — Océanie.

Répartition générale en Côte d'Ivoire : Littoral occidental, de Sassandra à San-Pédro.

85. — LEUCOMPHALOS Benth., in Hook. Ic. Pl. t. 784 (1848).

1. **Leucomphalos capparideus** Benth., in Hook. Ic. Pl. t. 784 (1848) ; Niger Flora, 322, pl. 31 (1849) ; F. T. A. II : 251 (1871) ; Bak. f., Leg. Trop. Afr. I : 591 (1926) ; Pellegrin, Lég. du Gabon, 257 (1948) ; F. W. T. A. ed. 2, I : 511 (1958).

Distribution : Côte d'Ivoire (Forêt du Banco, Aké Assi IA 4390, IA 4569). — Sud Nigeria (Oban, Talbot, 1208, 1326 ; Akarara, Calabar, Ujor FHI 30840). — Fernando Po (Vogel 264). — Cameroun français (Bipindé, Zenker 2882). — Gabon (Diobamagala, A. Chev. 26123 ; Klaine 1256, 1618 ; N'Gounié, Le Testu 6389).

Répartition générale en Côte d'Ivoire : Le long des cours d'eau dans la forêt du Banco. Jardin botanique d'Adiopodoumé.

86. — DALBERGIA Linn. ; Benth. et Hook. f. Gen. Pl. I : 544.

1. **Dalbergia afzeliana** G. Don, Gen. Syst. II : 375 (1832) ; Bak. f., Leg. Trop. Afr. 528 (1926) ; Pellegrin, Lég. du Gabon, 189 (1948) ; F. W. T. A. ed. 2, I : 516 (1958).

Dalbergia afzelii Bak., in F. T. A. II : 234 (1871).

Dalbergia macrocarpa Burtt Davy (1937), nomen.

Distribution : Guinée portugaise (Canchungo, Espirito Santo 2047 ; Bafata, Espirito Santo 2672). — République de Guinée (Fouta-Djalon, A. Chev. 18632). — Sierra Leone (Lumbaraya, Sc. Elliot 4944 ; Yetaya, Deighton 4026, 5261). — Côte d'Ivoire (Route de Dabou à Abidjan, Songon-M'Bratté, Aké Assi IA 1027). — Ghana (Kumasi, Vigne FH 1408). — Sud Nigeria (Onitsha, Jones FHI 6438). — Oubangui-Chari. — Gabon (Environs de Libreville, Klaine ; Angoun, Klaine 504, 3337 ; Duparquet ; Thollon 851 ; Le Testu 8118, 9201). — Congo belge. — Angola.

Répartition général en Côte d'Ivoire : Forêts psammohygrophiles de Bingerville à Grand-Lahou, et dans les reliques forestières en savanes.

2. **Dalbergia altissima** E. G. Bak., in Journ. Bot. LXVI, suppl. I : 124 (1928) ; Pellegrin, Lég. du Gabon 189 (1948).

DISTRIBUTION : Côte d'Ivoire (Forêt du Banco, MANGENOT IA 2233). — Cameroun français (STAUDT 823). — Gabon (Libreville, forêt de Nounzi, KLAINE 145, 3096, 3150; LECOMTE A. 26). — Congo portugais (Mayumbe, GOSSWEILER 5844 *c*). — Angola (Mumbeje, GOSSWEILER).

RÉPARTITION GÉNÉRALE EN CÔTE D'IVOIRE : Forêts psammohygrophiles de Bingerville à N'Zida ; se rencontre aussi en forêts pélohygrophiles (Abouabou, Banco, Anguédédou, Djibi, Yapo).

87. — DALBERGIELLA Bak. f., in Journ. Bot. LXVI, suppl. I : 127 (1928).

1. **Dalbergiella welwitschii** (Bak.) Bak. f., in Journ. Bot. LXVI, suppl. I : 128, pl. 129 A-J (1928) ; Bak. f., Leg. Trop. Afr. II : 535 ; Pellegrin, Lég. du Gabon, 200 (1948) ; F. W. T. A. ed. 2, I : 517 (1958).

Ostryocarpus ? welwitschii Bak., in F. T. A. II : 240 (1871) ; Fl. Mayombe I : 89 (1924) ; F. W.-T. A. ed. 1, I : 378 (1928).

Ostryocarpus racemosus A. Chev., in Bull. Soc. Bot. Fr., Mém. VIII : 164 (1911) ; Expl. Bot. 213 (1920).

DISTRIBUTION : République de Guinée (Entre Mamou et Soya, A. CHEV. 20368 ; Kouroussa, POBÉGUIN 593). — Sierra Leone (Falaba, Sc. ELLIOT 5443 ; Musaïa, DEIGHTON 4507). — Côte d'Ivoire (Près du village d'Ananguié, Adzopé, AKÉ ASSI IA 3459 ; entre Duékoué et Guessabo, AKÉ ASSI IA 4155). — Ghana (LYON 2643 ; Kumasi, VIGNE FH 1775 ; Nyenahin, VIGNE 1010). — Togo (Misahöhe, MILDBRAED 7388). — Nord Nigeria (Kagara, MEIKLE 841). — Sud Nigeria (Abeokuta, ROWLAND ; Olokemeji, DODD 377 ; Ibadan, KEAY FHI 21151 ; Owo, BURTON FHI 30797). — Cameroun britannique (Gashaka, LATILO et DARAMOLA FHI 34405). — Gabon (Nyanga, LE TESTU 2072). — Oubangui-Chari (Bangui, A. CHEV. 10908 ; Ouaka, TISSERANT 2335 ; Yalinga, LE TESTU 4398). — Congo belge. — Angola (Golungo Alto, WELWITSCH 1884).

RÉPARTITION GÉNÉRALE EN CÔTE D'IVOIRE : Formations secondaires en forêts mésophiles. Jardin botanique d'Adiopodoumé.

88. — LEPTODERRIS Dunn, in Kew Bull. 1910 : 386.

1. **Leptoderris ledermanii** Harms, in Notizbl. Bot. Gart. Berl. IX : 295 (1925) ; Bak., Legum. Trop. Afr. II : 557 ; F. W. T. A. ed. 2, I : 521 (1958).

DISTRIBUTION : Côte d'Ivoire (Forêt de la Djibi, AKÉ ASSI IA 5524). — Cameroun britannique (Sabga Range, KEAY FHI 28461 ; Bamenda, LEDERMANN 5852).

RÉPARTITION GÉNÉRALE EN CÔTE D'IVOIRE : Forêts psammohygrophiles de la Djibi et d'Adiaké.

89. — OSTRYODERRIS Dunn, Kew Bull. 1911 : 363.

1. **Ostryoderris gabonica** (Baill.) Dunn, in Kew Bull. 1911 : 364 ; Bak. f., Leg. Trop. Afr. 562 (1926) ; Pellegrin, Lég. du Gabon, 204 (1948) ; F. W. T. A. ed. 2, I : 522 (1958).

Andira ? gabonica Baill., in Adansonia VI : 219 (1866).

Lonchocarpus macrostachyus Hook. f., in F. T. A. II : 243 (1871), p. p.

Distribution : Côte d'Ivoire (Jardin botanique d'Adiopodoumé, Aké Assi IA 5441 ; forêt de Yapo, Aké Assi IA 5453). — Sud Nigeria (Ila, Thomas 1919 ; Eket, Talbot 3070 ; Old Calabar, Mann 2244). — Cameroun britannique (Rivière Cameroun, Mann 2192). — Gabon (environs de Libreville, Klaine 196, 241, 321, 327, 706, 2076 ; N'Gounié, Le Testu 5841 ; Duparquet 32).

Répartition générale en Côte d'Ivoire : Dans toutes les forêts pélohygrophiles.
Jardin botanique d'Adiopodoumé.

2. **Ostryoderris lucida** E. G. Bak., in Bak. f., Leg. Trop. Afr. 562 (1929) ; Pellegrin, Lég. du Gabon, 203 (1948).

Ostryocarpus lucidus Dunn, in Kew Bull. 1911 : 363 ; Bull. Jard. Bot. Brux. VII : 220.

Derris lucida Welw. ex Bak., in F. T. A. II : 245 (1871).

Millettia breviflora De Wild., Ann. Mus. Congo, sér. 5, I : 136 (1904).

Dalbergia laurentii De Wild., in Miss. Laurent, 116 (1905).

Ostryocarpus laurentii Harms, in Engl. Pflanzenw. Afr. III, 1 : 638 (1915).

Distribution : Côte d'Ivoire (Forêt près de Daoukro, Aké Assi IA 5127 ; forêt d'Amitioro, Aké Assi IA 5128). — Cameroun français (Bipindé, Zenker 4284). — Oubangui-Chari (Bambari, Tisserant 1144, 2191, 2540). — Gabon (N'Gounié, Le Testu 5140 ; environs de Libreville, Klaine 64, 1458 ; Duparquet 31). — Congo belge. — Angola.

Répartition générale en Côte d'Ivoire : Dans toutes les forêts mésophiles.
Jardin botanique d'Adiopodoumé.

90. — MILLETTIA Wight et Arn. ; Benth. et Hook. f. Gen. Pl. I : 498.

1. **Millettia sanagana** Harms, in Engl. Bot. Jahrb. XXVI : 288 (1899) : Journ. Linn. Soc. XLI : 216 ; A. Chev., Expl. Bot. 183 (1920) ; Bak. f., Leg. Trop. Afr. 242 ; F. W. T. A. ed. 2, I : 526 (1958).

Distribution : République de Guinée (Conakry, Dalziel 8066 ; A. Chev. 12053, 12165, 12737 ; Santa, A. Chev. 12091). — Sierra Leone (Koflu, Sc. Elliot 4598 ; Matru, Deighton 2254 ; Mange Bure, Deighton 3492 ; Mahera, Deighton 5686). — Liberia (Boporo, Baldwin 10627, 10668 *a* ; Monroviatown, Baldwin 8004). — Côte d'Ivoire (Bac de Toulépleu, entre Toulépleu et Guiglo, Mangenot, Miège et Aké Assi IA 3108). — Fernando Po (Barter 1597). — Cameroun français (Sanaga, Zenker 1466 ; Bipindé, Zenker 2449 ; Edéa, Annet 496 ; Maitland 141). — Oubangui-Chari (Berberati, Tisserant 3553). — Gabon (Lastoursville, Le Testu 7025, 7873). — Moyen Congo (Poběguin 89).

Répartition générale en Côte d'Ivoire : Entre Toulépleu et Guiglo, le long des cours d'eau.

91. — TEPHROSIA Pers. ; Benth. et Hook. f. Gen. Pl. I : 496.

1. **Tephrosia ehrenbergiana** Schweinf., in Beitr. Fl. Aethiop. 18 (1827) ; Bak. Leg. Trop. Afr. I : 209 (1926) ; Pellegrin, Lég. du Gabon, 223 (1948) ; Fl. Congo Belge V : 100 (1954) ; Botton, in Journ. Agric. Trop. et Bot. Appl., tomes IV (1957), et V (1958) : 62, pl. 15.

Galega villosa Linn. Sp. Pl. 1063.

Tephrosia apollinea Klotzsch, in Peters' Mossamb. Bot. 47.

Tephrosia incana Graham., in Wall. Cat. 5644.

Tephrosia villosa Pers., in DC. Prod. II : 251 ; Bak. f., Leg. Trop. Afr. I : 208 (1926).

Distribution : Côte d'Ivoire (Savane de Dabou, Aké Assi IA 5134). — Congo belge (Mahagi, Claessens 12 ; Bredo 1638, 1676). — Angola (Loanda, Welwitsch 2091). — Abyssinie. — Mozambique (Zambèze, Peters ; Kirk). — Zanzibar (Kirk ; Boivin). — Tanganyika (Schlieben 6153).

Répartition générale en Côte d'Ivoire : Anciens terrains de cultures en savanes côtières et subcôtières.

2. **Tephrosia hookeriana** Wight et Arn., Prod. II : 212 ; Botton, in Journ. Agric. Trop. et Bot. Appl., tomes IV (1957), et V (1958), p. 57.

Tephrosia colutea Wight ex Wall., in Cat. N° 5647.

Tephrosia hirta Buc.-Ham., in Trans. Linn. Soc. XIII : 546 (1822).

Distribution : Côte d'Ivoire (Savane de Dabou, Aké Assi IA 5133, IA 5137). — Mozambique. — Asie. — Océanie.

Répartition générale en Côte d'Ivoire : Anciens terrains de cultures en savanes côtières et subcôtières.

3. **Tephrosia letestui** Tisserant, in Bull. Mus. Hist. Nat. Paris, sér. 2, II : 677 (1930).

Distribution : Côte d'Ivoire (Savane de Dabou, Aké Assi IA 5131). — Oubangui-Chari (Waka, Tisserant 4061 ; Gerelenji, Tisserant 1989).

Répartition générale en Côte d'Ivoire : Anciens terrains de cultures en savanes côtières et subcôtières.

4. **Tephrosia linearis** (Willd.) Pers., DC. Prod. II : 254 ; F. T. A. II : 120 (1871) ; A. Chev., Expl. Bot. 180 (1920) ; Bak. f., Leg. Trop. Afr. I : 189 ; Fl. Congo Belge V : 94 (1954) ; F. W. T. A. ed. 2, I : 531 (1954).

Galega linearis Willd. (1803).

Tephrosia pulchella Hook. f., in Niger Flora, 299 (1849) ; F. T. A. II : 120 (1871) ; Bak. f., Leg. Trop. Afr. I : 189.

Distribution : Sénégal (Roger ; Heudelot 257 ; Walo, Perrottet 203). — Gambie (Saunders 65 ; Hayes 561). — Soudan français (Macina, A. Chev. 28848 ; Gao, Hagerup 368). — Guinée portugaise (Bissau, Espirito Santo 2546). — Sierra Leone (Musaïa, Deighton 4436). — Côte d'Ivoire (Entre Boundiali et Korhogo, Aké Assi IA 5191). — Ghana (Plaines d'Accra, Baldwin 13422). — Dahomey (Cotonou, A. Chev. 4448). — Nord Nigeria (Jebba, Barter ; Lokoja, Parsons L. 25 ;

Stirling, Vogel 139 ; Sokoto, Dalziel 332 ; Moiser 33 ; Makurdi, Keay FHI 22274). — Sud Nigeria (Lagos, MacGregor 198 ; Onitsha, Jones FHI 6132). — Cameroun britannique (Bama, McClintock 39). — Congo belge (Banana, Dewèvre 36 ; Boma, Vermoesen 1363 ; Tituli-Bili, Lebrun 2808). — Ouganda (Dummer 14). — Zanzibar (Boivin). — Abyssinie.

Répartition générale en Côte d'Ivoire : Bord des routes et anciens terrains de cultures en savanes soudaniennes.

5. **Tephrosia pedicellata** Bak., in F. T. A. II : 117 (1871) ; A. Chev., Expl. Bot. 181 (1920) ; Bak. f., Legum. Trop. Afr. I : 184 (1926) ; F. W. T. A. ed. 2, I : 529 (1958).

Tephrosia ilorinensis J. R. Drum. ex Bak. f., in Legum. Trop. Afr. I : 184 (1926).

Tephrosia hirsuta Hutch. et Dalz., in F. W. T. A. ed. 1, I : 385 (1928), non de Schum. et Thonn.

Distribution : Sénégal (Bérhaut 1221). — Guinée portugaise (Antula, Bissau, Espirito Santo 2589). — Sierra Leone (Luseniya, Sc. Elliot 4313 ; Magbema, Jordan 657, 695). — Côte d'Ivoire (Dabou, Aké Assi IA 5523). — Haute Volta (entre Ouagadougou et Ouahigouya, A. Chev. 24726). — Ghana (Williams 600 ; Zuarungu, Hughes FH 5331 ; Senchi Ferry, Morton GC. 7734). — Togo (Büttner 282 ; Ho, Thomas K. 6). — Nord Nigeria (Lokoja, Barter ; Kadaura, Lely 593 ; Benue, Talbot ; Ilorin, Bailey 8). — Sud Nigeria (Olokemeji, Keay FHI 28047). — Cameroun britannique (Nord Cameroun, Talbot 1221). — Cap-Vert.

Répartition générale en Côte d'Ivoire : Savane de Dabou, au bord des fossés, le long de la route, du pont de l'Agnéby à Dabou.

92. — INDIGOFERA Linn. ; Benth. et Hook. f. Gen. Pl. I : 494.

1. **Indigofera berhautiana** Gillett, in Kew Bull. 1955 : 573 ; F. W. T. A. ed. 2, I : 538 (1958).

Indigofera sericea Benth. ex Bak., in F. T. A. II : 76 (1871) ; F. W. T. A. ed. 1, I : 393 (1928), non de Linn.

Indigofera aff. *strobilifera* A. Chev., in Expl. Bot. 177 (1920).

Distribution : Sénégal (Cayor, Heudelot ; M'Bidjem, Thierry 89 ; Farmar 73 ; Niayes, A. Chev. 3385 ; Berhaut 950). — Côte d'Ivoire (Entre Ouango-Fitini et Bouna, Téhini, Aké Assi IA 5163 ; Réserve de Bouna, vers Ouango-Fitini, Aké Assi IA 5197). — Ghana (Gonja Domongo, Morton GC. 9959). — Niger français (Niamey, Hagerup 475 p. p.). — Nord Nigeria (Nupe, Barter 973).

Répartition générale en Côte d'Ivoire : Anciens terrains de cultures en savanes soudaniennes.

2. **Indigofera conjugata** Bak., var. **conjugata,** in F. T. A. II : 75 (1871) ; A. Chev., Expl. Bot. 172 (1920) ; Bak. f., Leg. Trop. Afr. I : 110 ; Fl. Congo Belge V : 150 (1954) ; F. W. T. A. ed. 2, I : 543 (1958).

Indigofera dalzielii Hutch. (1921) ; in Bak. f., Leg. Trop. Afr. I : 108 ; F. W. T. A. ed. 1, I : 393 (1928).

Indigofera knoblecheri A. Chev., in Expl. Bot. 174 (1920), non de Kotschy.

DISTRIBUTION : République de Guinée (Balato, A. CHEV. 340 ; Coumana, A. CHEV. 364). — Côte d'Ivoire (Entre Touba et Odienné, MANGENOT et AKÉ ASSI 4250 ; entre Séguéla et Boundiali, AKÉ ASSI IA 5182). — Dahomey (Djougou, A. CHEV. 23913). — Nord Nigeria (Jos, HILL 4 ; Naraguta, LELY 20 ; Vom, DENT YOUNG 42 ; Birnin Gwari, MEIKLE 1348 ; Kaduna, MEIKLE 771). — Congo belge (Plaine de la Ruzizi, GERMAIN 6116, 6203, 6553). — Angola. — Abyssinie. — Kenya. — Tanganyika. — Rhodésie.

RÉPARTITION GÉNÉRALE EN CÔTE D'IVOIRE : Bord des routes et anciens terrains de cultures en savanes soudaniennes.

3. **Indigofera kerstingii** Harms, in Engl. Bot. Jahrb. XLV : 308 (1910) ; Bak. f., Leg. Trop. Afr. I : 98 ; F. W. T. A. ed. 2, I : 543 (1958).

Indigofera oxalidea Tisserant, in Bull. Mus. Hist. Nat. Paris, tome 3 : 267 (1931), non de Welwitsch.

DISTRIBUTION : Côte d'Ivoire (Ouango-Fitini, AKÉ ASSI IA 5162). — Togo (Basari, KERSTING 586, 662 ; Paliba, ADAMS et AKPABLA GC. 4122). — Nord Nigeria (Lokoja, DALZIEL 19 ; Abinsi, DALZIEL 580 ; Zaria, OLORUNFEMI FHI 24378). — Sud Nigeria (Oyo, LATILO FHI 23548). — Oubangui-Chari (N'Gono, TISSERANT 2834). — Angola (Huilla, Benguela, WELWITSCH 2023 ; DEKINDT 3093).

RÉPARTITION GÉNÉRALE EN CÔTE D'IVOIRE : Bord des routes et anciens terrains de cultures en savanes soudaniennes.

4. **Indigofera pilosa** Poir., in Lam. Encycl. Méth. Bot., suppl. III : 151 (1813) ; DC. Prod. II : 223 ; F. T. A. II : 82 (1871) ; Bak. f., Leg. Trop. Afr. I : 120 (1926) ; Brenan, in Mem. N. Y. Bot. Gard. VIII : 251 ; F. W. T. A. ed. 2, I : 540 (1958).

DISTRIBUTION : Sénégal (PERROTTET). — Soudan français (Gao, HAGERUP 359). — Guinée portugaise (Bissau, ESPIRITO SANTO 2554). — Côte d'Ivoire (entre Ferkessédougou et Nassian, route de Bouna, AKÉ ASSI IA 5207). — Ghana (Sandema, HUGHES 326 ; Accra, THONNING). — Nord Nigeria (Nupe, BARTER 977 ; Katagum, DALZIEL 31 ; Sokoto, DALZIEL 335 ; MOISER 89 ; Bichikki, LELY 628). — Oubangui-Chari (TISSERANT 737, 737 *bis*). — Angola (WELWITSCH 2022 ; GOSSWEILER 779). — Ouganda. — Tanganyika. — Abyssinie.

RÉPARTITION GÉNÉRALE EN CÔTE D'IVOIRE : Bord des routes et anciens terrains de cultures en savanes soudaniennes.

5. **Indigofera stenophylla** var. **ampla** Sprague, in Kew Bull. 1909 : 185 ; F. W. T. A. ed. 2, I : 539 (1958).

DISTRIBUTION : Soudan français (SCAËTTA 3212). — Côte d'Ivoire (Tiébissou, AKÉ ASSI IA 5522). — Ghana (Tumu, ADAMS GC. 4366 ; Tongo, ADAMS et AKPABLA ; Banda, MORTON GC. 25291). — Sud Nigeria (Lagos, DODD 427 ; Abeokuta, MILLEN 69).

RÉPARTITION GÉNÉRALE EN CÔTE D'IVOIRE : Au bord des chemins dans les savanes entre Tiébissou et Bouaké.

6. **Indifogera tinctoria** Linn., Sp. Pl. II : 751 (1753) ; DC. Prod. II : 224 ; F. T. A. II : 99 (1871) ; A. Chev., Expl. Bot. 178 (1920) ; Bak. f., Leg. Trop. Afr. I : 156 (1926) ; F. W. T. A. ed. 2, I : 541 (1958).

Indigofera indica Lam., Encycl. III : 245 (1789).

Indigofera ornithopodioides Schum., Pl. Guin. 372 (1827).

Indigofera bergii Vatke, Appl. Ind. Sem. Berol. 3 (1876).

Indigofera orthocarpa Barker, Appl. Ind. Sem. Berol. 3 (1876).

Distribution : Sénégal (Perrottet). — Gambie (Brown-Lester 49). — Soudan français (Macina, A. Chev. 24870 ; Dendé, A. Chev. 1153). — Guinée portugaise (Mausao, Espirito Santo 2323). — République de Guinée (Kouroussa, Pobéguin 327). — Côte d'Ivoire (Grand-Bassam, Aké Assi IA 5136). — Ghana (Accra, Johnson 1074). — Togo (Lomé, Warnecke 262). — Dahomey (Debeaux 161). — Nord Nigeria (Jebba, Barter ; Sokoto, Dalziel 327 ; Katagum, Dalziel 58, 59 ; Damatum, Ujor FHI 23906). — Sud Nigeria (Lagos, Dalziel 1218). — Oubangui-Chari (Yalinga, Le Testu 3160 ; Bambari, Tisserant 2607). — Congo belge (Eala, Corbisier 1293). — Cap de Bonne Espérance (Drège). — Angola (Huilla, Antunez 964, 3178). — Zanzibar (Mombaza, Boivin). — Natal (Gerrard 1913). — Amérique Tropicale. — Asie. — Océanie.

Répartition générale en Côte d'Ivoire : Autour des villages et anciens terrains de cultures dans la région du littoral, de Grand-Bassam à Sassandra.

93. CROTALARIA Linn. ; Benth. et Hook. f. Gen. Pl. I : 479.

1. **Crotalaria atrorubens** Hochst. ex Benth., in Hook. Journ. Bot. II : 572 (1843) ; in Hb. Kotschy, Nub. N° 265 ; F. T. A. II : 22 (1871) ; Bak. f., Leg. Trop. Afr. I : 36 (1926) ; A. Chev., Expl. Bot. 168 (1920) ; F. W. T. A. ed. 2, I : 549 (1958).

Chrysocalyx rubiginosa Guill. et Perr., in Fl. Sénég. 158 (1831).

Crotalaria iodina Benth., in Journ. Bot. II : 572 (1843).

Crotalaria ononoides Benth., in F. W. T. A. ed. 1, I : 397 (1928), p. p.

Distribution : Sénégal (St. Louis, Perrottet ; Galam, Leprieur 162). — Gambie (Mungo-Park, Saunders 70 ; Hayes 582). — Soudan français (Ségou, A. Chev. 3200). — Côte d'Ivoire (Assakra, Aké Assi IA 4500). — Ghana (Zuarungu, Adams et Akpabla GC. 4273). — Nord Nigeria (Nupe, Barter 1052 ; Sokoto, Dalziel 345 ; Bauchi-Plateau, Lely P. 838 ; Bornu, Noble 20). — Oubangui-Chari (Baguirmi, A. Chev. 9739 ; Ouaka, Tisserant 1606 *bis*). — Abyssinie.

Répartition générale en Côte d'Ivoire : Bord des routes et anciens terrains de cultures en savanes baoulées.

2. **Crotalaria lachnosema** Stapf, in Kew Bull. 1910 : 329 ; Bak. f., Leg. Trop. Afr. I : 323 (1926) ; Fl. Congo Belge IV : 251 (1953) ; F. W. T. A. ed. 2, I : 550 (1958).

Distribution : Sierra Leone (Mawria, Glanville 172 ; Kamakui, Deighton 3499 ; Mafore, Deighton 3605 ; Mont Loma, Jaeger 4199). — Liberia (Kakatown, Whyte ; Mecca, Baldwin 10422).

— Côte d'Ivoire (entre Kouroukourounga et Mankono, MANGENOT, MIÈGE et AKÉ ASSI IA 3375). — Togo (Sakodé, SCHRÖDER). — Nord Nigeria (Nupe, BARTER 920 ; Kontagora, DALZIEL 39 ; Kangimi, OLORUNFEMI FHI 24429). — Cameroun britannique (Babanki, MAITLAND 1644). — Cameroun français. — Oubangui-Chari (Yalinga, LE TESTU 3483, 3693). — Congo belge (Kima, QUARRÉ 7748). — Abyssinie.

RÉPARTITION GÉNÉRALE EN CÔTE D'IVOIRE : Lisières des galeries forestières de la région Mankono.

3. **Crotalaria lathyroides** Guill. et Perr., in Fl. Sénég. I : 163 (1831) ; F. T. A. II : 35 (1871) ; A. Chev., Expl. Bot. 169 (1920) ; Bak. f., Leg. Trop. Afr. I : 51 (1926) ; Fl. Congo Belge IV : 175 (1953) ; F. W. T. A. ed. 2, I : 550 (1958).

Crotalaria impressa Nees, Del. Sem. Hort. Vrat. 3 (1841).

Crotalaria astragalina Hochst. ex A. Rich., in Tent. Fl. Abyss. I : 155 (1847) ; Schimper Hb. Abyss. N° 808 ; F. T. A. II : 43 (1871) ; Bak. f., Leg. Trop. Afr. I : 374 (1926) ; F. W. T. A. ed. 1, I : 398 (1928) ; A. Chev., Expl. Bot. 168 (1920).

Crotalaria paludosa A. Chev., in Bull. Mus. Hist. Nat. Paris, sér. 2, V : 230 (1933), p. p.

DISTRIBUTION : Sénégal (PERROTTET ; Dakar, RATTRAY ; Samandiniéry, A. CHEV. 3205 ; Séléki, A. CHEV. 3206 ; Niayes, A. CHEV. 3207). — Gambie (BROWN-LESTER 17). — Guinée portugaise (Bissau, ESPIRITO SANTO 2591). — République de Guinée (entre Conakry et Dubréka, A. CHEV. 34315). — Sierra Leone (AFZELIUS ; Mahela, SC. ELLIOT 3937 ; Brookfields, DEIGHTON 246 ; Kumrabai-Mamila, DEIGHTON 4937). — Liberia (Duport, BARTER 1448 ; LINDER 1490 ; Fissibu, BALDWIN 10052 *a* ; Loffa, BALDWIN 10080). — Côte d'Ivoire (Savane de Dabou, AKÉ ASSI IA 4473 ; savane de N'Zida, AKÉ ASSI IA 5166). — Togo (Amédzofé, IRVINE 3370). — Cameroun français. — Oubangui-Chari (Ouaka, TISSERANT 1648). — Congo belge (Kisantu, GILLET 1544). — Abyssinie.

RÉPARTITION GÉNÉRALE EN CÔTE D'IVOIRE : Savanes subcôtières de Dabou à Grand-Lahou.

94. — RHYNCHOSIA Lour. ; Benth. et Hook. f. Gen. Pl. I : 542.

1. **Rhynchosia brunnea** Bak. f., in Leg. Trop. Afr. II : 469 (1929) ; F. W. T. A. ed. 2, I : 554 (1958).

DISTRIBUTION : Sierra Leone (WILFORD). — Côte d'Ivoire (Danané, vers le terrain d'Aviation, AKÉ ASSI IA 5154 ; forêt d'Amitioro, AKÉ ASSI IA 5176). — Ghana (Tano Offin, VIGNE FH 1007).

RÉPARTITION GÉNÉRALE EN CÔTE D'IVOIRE : Forêt d'Amitioro et dans la région de Danané.

2. **Rhynchosia nyasica** Bak. f., in Kew Bull. 1897 : 263 ; Bak. f., Leg. Trop. Afr. II : 478 (1929) ; F. W. T. A. ed. 2, I : 555 (1958).

Rhynchosia glutinosa Harms, in Engl. Bot. Jahrb. XXVI : 305 (1899) ; A. Chev., Expl. Bot. 206 (1920).

Rhynchosia kerstingii Harms, in Engl. Bot. Jahrb. XLIX : 444 (1913).

DISTRIBUTION : Soudan français (Balato, Koundian, A. CHEV.). — République de Guinée

(Beyla, A. Chev 20899). — Sierra Leone (Falaba, Sc. Elliot 5173). — Côte d'Ivoire (entre Touba et Odienné, Mangenot et Aké Assi IA 4246). — Togo (Salaga, Krause ; Sokodé-Basari, Kersting 482). — Nord Nigeria (Kontagora, Dalziel 45 ; Meikle 1066 ; Alagbede, Ejiofor FHI 19809 ; Ilorin-Jebba, Meikle 1234 ; Vom, Dent Young 68 ; Bauchi-Plateau, Lely P. 58). — Cameroun français (Boghérébaba, Périquet 6). — Oubangui-Chari (Bambari, Tisserant 885 ; Waka, Tisserant 1611 ; Yalinga, Le Testu 2527 ; Dybowski 649 ; A. Chev.). — Congo belge. — Abyssinie. — Rhodésie du Nord. — Nyassaland.

Répartition générale en Côte d'Ivoire : Savanes guinéennes de la région d'Odienné.

95. — ERIOSEMA (DC.) Desv., F. T. A. II : 223 (1871).

1. **Eriosema flemingioides** Bak., in F. T. A. II : 229 (1871) ; Trans. Linn. Soc. XXIX : 62, pl. 34 (1875) ; Bak. f., Leg. Trop. Afr. I : 497 (1926).

Distribution : République de Guinée (Bahoulé, Pobéguin, 132). — Côte d'Ivoire (Savane près de Singrobo, Aké Assi IA 4491). — Oubangui-Chari (Speke et Grant ; Yalinga, Le Testu 3342, 3342 *b*). — Ouganda (Masaka, Maitland 914). — Angola (Schweinfurth 57).

Répartition générale en Côte d'Ivoire : Savanes baoulées ; dans l'extrême sud du V baoulé.

2. **Eriosema pellegrini** Tisserant, in Bull. Mus. Hist. Nat. Paris, sér. 2, II : 316 (1930).

Distribution : Côte d'Ivoire (entre Ferkessédougou et Nassian, route de Bouna, Aké Assi IA 5201). — Oubangui-Chari (près de Kaga M'Bigu, Tisserant 533 ; Moroubas, Tisserant 1070 ; Marama, Tisserant 2279).

Répartition générale en Côte d'Ivoire : Anciens terrains de cultures en savanes soudaniennes.

3. **Eriosema pulcherrimum** Taub., in Engl. et Prantl. Pflanzenfam. III, 3 : 375 (1894) ; Journ. Bot. XXXIII : 99 (1895) ; Bak. f., Leg. Trop. Afr. 500 ; Pellegrin, Lég. du Gabon, 166 (1948) ; F. W. T. A. ed. 2, I : 559 (1958).

Distribution : Côte d'Ivoire (Diaoulla, Ouangolodougou, Miège et Aké Assi IA 3008 ; Mankono, Mangenot, Miège et Aké Assi IA 3385 ; Aké Assi IA 5173, IA 5174). — Ghana (Drobo, Thompson 63 ; Gambaga, Vigne FH 4535 ; Akpabla 701). — Nord Nigeria (Sokoto, Dalziel 533 ; Anara, Keay FHI 25771 ; Bauchi-Plateau, Lely P. 322. — Sud Nigeria (Kitson ; Lagos, Phillips). — Cameroun français. — Oubangui-Chari (Bambari, Tisserant 94 ; entre la Tomi et la Kémo, A. Chev. 5512 ; Yalinga, Le Testu 5146). — Congo belge. — Abyssinie.

Répartition générale en Côte d'Ivoire : Savanes soudano-guinéennes de la région de Mankono.

4. **Eriosema sparsiflorum** Bak. f., in Journ. Bot. XXXIII : 144 (1895) ; A. Chev., Expl. Bot. 209 (1920) ; Bak. f., Leg. Trop. Afr. II : 510 (1929) ; F. W. T. A. ed. 2, I : 558 (1958).

Distribution : Côte d'Ivoire (Savane entre Sémien et Sifié, Aké Assi IA 5251). — Nord Nigeria (Bauchi-Plateau, Lely P. 59 ; Naraguta, Lely 19, 336 ; Vom, Dent Young 82). — Oubangui-

Chari (Maroubas, TISSERANT 957 ; Bozoum, TISSERANT 3057, 3058 ; Yalinga, LE TESTU 2571). — Congo belge. — Abyssinie.

RÉPARTITION GÉNÉRALE EN CÔTE D'IVOIRE : Savanes soudano-guinéennes de la région de Séguéla.

96. — CLITORIA Linn. ; Benth. et Hook. f. Gen. Pl. I : 528.

1. **Clitoria rubiginosa** Juss. ex Pers., Syn. II : 303 (1807) ; Bak. f., Leg. Trop. Afr. II : 429 (1929) ; F. W. T. A. ed. 2, I : 560 (1958).

Clitoria glycinoides DC. Prod. II : 234 (1825).

DISTRIBUTION : Sénégal (Niayes, BERHAUT 1619). — Guinée portugaise (Falacunda, ESPIRITO SANTO 2024). — Liberia (Gbau, BALDWIN 9412). — Côte d'Ivoire (Cosrou, AKÉ ASSI IA 4559 ; Grand-Lahou, AKÉ ASSI IA 4560 ; San-Pédro, THOIRÉ 169 (dét. *Aké Assi*)). — Sud Nigeria (Lagos, MILLEN 129 ; FOSTER 16 ; Olekemeji, FOSTER 319 ; Oban, TALBOT 1305). — Amérique Tropicale.

RÉPARTITION GÉNÉRALE EN CÔTE D'IVOIRE : Savanes subcôtières de Cosrou à Grand-Lahou.

97. — ERYTHRINA Linn. ; Benth. et Hook. f. Gen. Pl. I : 531.

1. **Erythrina excelsa** Bak., in F. T. A. II : 183 (1871) ; Bak. f., Leg. Trop. Afr. 377 (1926) ; Bull. Jard. Bot. Brux. XIII : 317 ; F. W. T. A. ed. 2, I : 562 (1958).

Erythrina sereti De Wild., in Ann. Mus. Congo, sér. 5, II : 154 (1907).

DISTRIBUTION : Côte d'Ivoire (entre Danané et N'Zo, AKÉ ASSI IA 4862). — Cameroun britannique (Ambas Bay, MANN 704 ; Buea, DALZIEL 8181). — Congo belge (Ituri, GHESQUIÈRE 3487). — Ouganda (Busiro, DAWE 197 ; Unyoro, BAGSHAWE 879).

RÉPARTITION GÉNÉRALE EN CÔTE D'IVOIRE : Forêts subhygrophiles de la région de Danané. Jardin botanique d'Adiopodoumé.

98. — NEORAUTANENIA Schinz, in. Bull. Herb. Boiss. VII : 35 (1899).

1. **Neorautanenia pseudopachyrhiza** (Harms) Milne-Redhead, in Kew Bull. 1950 : 355 ; Fl. Congo Belge VI : 289, fig. 12 ; F, W. T. A. ed. 2, I : 563 (1958).

Dolichos pseudopachyrhizus Harms, in Engl. Bot. Jahrb. XXVI : 320 (1899), incl. var. *svbintegrifolia* Harms ; Engl. Pflanzenw. Afr. III, 1 : 680, fig. 312 ; Bak. f., Leg. Trop. Afr. II : 452 (1929) ; F. W. T. A. ed. 1, I : 410 (1928).

DISTRIBUTION : Sénégal (MIÈGE et BODARD). — Côte d'Ivoire (entre Ferkessédougou et Nassian, route de Bouna, AKÉ ASSI IA 5206). — Ghana (Gambaga, AKPABLA 666). — Togo (KLING 20). — Nord Nigeria (Nupe, BARTER 1625 ; Kontagora, DALZIEL 555 ; Munchi, DALZIEL 604 ; Panyam, LELY 419). — Sud Nigeria (Lagos, MACGREGOR 201). — Oubangui-Chari (Fort Archambault,

A. Chev. 8639 ; Bambari, Tisserant 524). — Congo belge. — Angola. — Tanganyika (Lindi, Schlieben 5778).

Répartition générale en Côte d'Ivoire : Galeries forestières en savanes soudaniennes.

99. — GALACTIA P. Br. ; Benth. et Hook. f. Gen. Pl. I : 535.

1. **Galactia tenuiflora** (Willd.) Wight et Arn., in Prod. Fl. Ind. 206 ; F. T. A. II : 188 (1871) ; Bak. f., Leg. Trop. Afr. II : 382 (1929) ; F. W. T. A. ed. 2, I : 563 (1958).

Glycine tenuiflora Willd., in Willd. Sp. Pl. III : 1059 (1803).

Glycine hedysaroides Willd., in F. W. T. A. ed. 1, I : 407 (1928), p. p.

Distribution : Côte d'Ivoire (Savane de Dabou, Aké Assi IA 4385 ; savane près de Toupah, Aké Assi IA 5140). — Ghana (Vogel ; Accra, Dalziel 80 ; Deighton 3405 ; Achimota, Irvine 843, 1607 ; Winnebah, Dalziel 8294). — Nord Nigeria (Abinsi, Dalziel 587). — Oubangui-Chari (Bambari, Tisserant 1448 ; Bozoum, Tisserant 3377 ; Yalinga, Le Testu 2563). — Congo belge (Kitoloba, Flamigni 475). — Ile de la Réunion. — Madagascar. — Amérique Tropicale. — Asie. — Océanie.

Répartition générale en Côte d'Ivoire : Savanes subcôtières de la région de Dabou.

100. — GLYCINE Linn. ; Benth. et Hook. f. Gen. Pl. I : 530.

1. **Glycine javanica** Linn., in DC Prod. II : 242 ; F.T.A. II : 178 (1871) ; Bak. f., Leg. Trop. Afr. II : 360 (1929) ; Pellegrin, Lég. du Gabon, 145 (1948) ; F. W. T. A. ed. 2, I : 564 (1958).

Glycine micrantha Hochst., in Scimp. Hb. Abyss. 8.

Hedysarum spicatum Boj., mss.

Distribution : Sierra Leone (Musaïa, Deighton 4421). — Liberia (Boporo, Baldwin 10683 ; Sanokwele, Baldwin 11014). — Côte d'Ivoire (Koléahinou, Aké Assi IA 3457). — Ghana (Anum, Morton GC. 7990). — Sud Nigeria (Thomas 2158). — Cameroun britannique (Bamenda, Service d'Agriculture 16). — Oubangui-Chari (Bambari, Tisserant 750). — Gabon (Libreville, Debeaux 198). — Congo belge (Kitoloba, Flamigni 251 ; A. Chev. 28425). — Tanganyika. — Abyssinie. — Zanzibar (Sacleux). — Asie. — Océanie.

Répartition générale en Côte d'Ivoire. Formations secondaires dans les régions de forêts subhygrophiles.

101. — SPHENOSTYLIS E. Mey., Comm. 148 (1835) ; Harms, in Engl. Bot. Jahrb. XXVI : 308 (1899).

1. **Sphenostylis schweinfurthii** Harms, in Engl. Bot. Jahrb. XXVI : 309 (1899) ; A. Chev., Expl. Bot. 198 (1920) ; Bak. f., Leg. Trop. Afr. II : 422 (1929) ; F. W. T. A. ed. 2, I : 565 (1958).

Vigna schweinfurthii Taub., mss.

Distribution : Soudan français (Coumana, A. Chev. 368 ; Koba, A. Chev. 606). — Côte d'Ivoire (entre Kong et le Bac de la Comoë, route de Bouna, Aké Assi IA 5161 ; entre Ouango-Fitini et Bouna, Aké Assi IA 5227). — Ghana (Wenchi, Morton GC. 8616, 8636, 25140). — Dahomey (Monts atacora, A. Chev. 23960). — Nord Nigeria (Jebba, Meikle 1197 ; Zaria, Dalziel 402 ; Keay FHI 25744 ; Bauchi-Plateau, Lely P. 108 ; Hill 28 ; MacGregor 433). — Sud Nigeria (Old Oyo, Keay FHI 16253). — Cameroun français. — Oubangui-Chari (Dialmada, A. Chev. 7819 ; M'Ba, A. Chev. 7314 ; Bambari, Tisserant 1016 ; Yalinga, Le Testu 3640, 3732). — Abyssinie.

Répartition générale en Côte d'Ivoire : Savanes soudaniennes.

102. — PHASEOLUS Linn. ; Benth. et Hook. f. Gen. Pl. I : 538.

1. **Phaseolus adenanthus** G. F. W. Mey., in Prim. Fl. Esseq. 239 ; F. T. A. II : 192 (1871) ; A. Chev., Expl. Bot. 197 (1920) ; Bak. f., Leg. Trop. Afr. II : 389 (1929) ; Fl. Congo belge VI : 333 ; F. W. T. A. ed. 2, I : 565 (1958).

Phaseolus senegalensis Guill. et Perr., in Fl. Sénég. 217 (1831).

Phaseolus truxillensis H. B. et K., in Nov. Gen. VI : 451 ; Mart. Fl. Bras. fasc. XXIII : 186.
Phaseolus prostratus Wall., in Pl. Asiat. Rar. I : 56, t. 63.

Phaseolus cirrhosus H. B. et K., in. Nov. Gen. et Sp. V. 1 : 448.

Phaseolus cumingii Benth., in Ann. Wien. Mus. II : 139 (1838).

Phaseolus subtortus Benth., in Ann. Wien. Mus. II : 138 (1838).

Phaseolus brevipes Benth. ,in Ann. Wien. Mus. II : 139 (1838).

Distribution : Sénégal (Casamance, A. Chev. 3408, 3409). — Gambie (Kudang, Dalziel 8017, 8019). — Guinée portugaise (Fulacunda, Espirito Santo 2332). — République de Guinée (Conakry Maclaud). — Sierra Leone (Kent, Deighton 3337 ; Mange Bureh, Deighton 1038 ; Yungeru, Thomas 7123, 7195). — Liberia (Monrovia, Linder 1430 ; Barker 1079). — Côte d'Ivoire (Yablasso, Bouaké, Aké Assi IA 5143 ; Sassandra, Aké Assi IA 5255 ; Bimbresso, Aké Assi IA 5434). — Nord Nigeria (Nupe, Barter 923 ; Katagum, Dalziel 42). — Sud Nigeria (Brass, Barter 1847 ; Bonny, Mann 511). — Cameroun britannique (Victoria, Maitland 760 ; Bama, McClintock 168). — Cameroun français (Batanga, Bates 93 ; Preuss 1127). — Oubangui-Chari (Bambari, Tisserant 523). — Gabon. — Congo belge. — Tanganyika (N'Gombeni, Schlieben 2556). — Amérique tropicale. — Asie. — Océanie.

Répartition générale en Côte d'Ivoire : Galeries forestières en savanes et au bord des lagunes en Basse Côte d'Ivoire.

2. **Phaseolus calcaratus** Roxb., in Hort. Beng. 54 ; Fl. Ind. III : 289 ; F. W. T. A. ed. 2, I : 565 (1958).

Phaseolus mungo var. *glaber* Botton, in Journ. Agric. Trop. et Bot. Appl., tomes IV (1957) et V (1958), p. 140, pl. XXIX.

Distribution : Sierra Leone (Rokupr, Jordan 180 ; Njala, Deighton 3512). — Côte d'Ivoire (Dans les plantations d'*Hevea* près de Mopoyen, Botton et Hallé IA 5123). — Ghana (Oda, Howes

970 ; Achimota, IRVINE 781 ; Nunga, ANKARAH 20327). — Kenya (Kitale, BOGDAN AB. 4155). — Amérique tropicale. — Asie. — Océanie.

OBSERVATION : Plante introduite au Ghana, probablement de l'Indochine, sous le nom de « Jurusalem Peas ». En 1937 elle fut introduite au Sierra Leone. Elle vient d'être introduite en Côte d'Ivoire (1956), comme plante de couverture dans les plantations d'*Hévea* des environs de Dabou.

103. — VIGNA Savi ; Benth. et Hook. f. Gen. Pl. I : 539.

1. **Vigna campestris** (Mart. ex Benth.) Wilczek, in. Fl. Congo belge VI : 391, pl. 31 (1954) ; F. W. T. A. ed. 2, I : 569 (1958).

Phaseolus campestris Mart. ex Benth., in Ann. Wien. Mus. II : 141 (1838).

Vigna lutea (Jacq.) Benth., in F. T. A. II : 205 (1871), p. p.

DISTRIBUTION : Sierra Leone (Gbinti, DEIGHTON 4849, 5991). — Côte d'Ivoire (Kassamblé, au bord de la lagune, AKÉ ASSI IA 5240 ; Sassandra, MANGENOT IA 5260). — Sud Nigeria (Old Oyo, MANN 2319). — Oubangui-Chari (Bambari, TISSERANT 1378). — Congo belge. — Amérique tropicale.

RÉPARTITION GÉNÉRALE EN CÔTE D'IVOIRE : Au bord des lagunes et dans les forêts marécageuses côtières.

2. **Vigna desmodioides** Wilczek, in Bull. Jard. Bot. Brux. XXIV : 438 (1954) ; Fl. Congo Belge VI : 366, fig. 18 D (1954) ; F. W. T. A. ed. 2, I : 569 (1958).

DISTRIBUTION : Sierra Leone (Taïama, DEIGHTON 3480). — Côte d'Ivoire (Mont Tonkoui, AKÉ ASSI IA 5122). — Sud Nigeria (Idumuje, THOMAS 2160). — Oubangui-Chari (Bambari, TISSERANT 1297 ; Yalinge, LE TESTU 4255). — Congo belge.

RÉPARTITION GÉNÉRALE EN CÔTE D'IVOIRE : Au sommet des montagnes de la région de Man.

3. **Vigna multinervis** Hutch. et Dalz., in Kew Bull. 1928 : ined. ; F. W. T. A. ed. 1, I : 409 (1928) ; Kew Bull. 1929 : 17 ; Bak. f., Leg. Trop. Afr. II : 398 (1929) ; Fl. Congo Belge VI : 357 (1954) ; F. W. T. A. ed. 2, I : 568 (1958).

Vigna linearifolia Hutch., in Brown et Massey (1929).

DISTRIBUTION : Côte d'Ivoire (Savane de Dabou, AKÉ ASSI IA 4387 ; Savane de Singrobo, AKÉ ASSI IA 4493 ; savane de Bingerville, AKÉ ASSI IA 5157). — Togo (Kadjakpé, THOMPSON 1620). — Nord Nigeria (Onitscha, BARTER 1799). — Oubangui-Chari (Bozoum, TISSERANT 2968, 3204 ; Ouaka, TISSERANT 1655 ; Yalinga, LE TESTU 3331). — Congo belge. — Angola. — Abyssinie. — Ouganda. — Tanganyika.

RÉPARTITION GÉNÉRALE EN CÔTE D'IVOIRE : Dans les savanes côtières, subcôtières et dans le V baoulé.

4. **Vigna pubigera** Bak., in F. T. A. II : 201 (1871) ; Bak. f., Leg. Trop. Afr. II : 400 (1929) ; F. W. T. A. ed. 2, I : 568 (1958).

Distribution : Soudan français (Macina, A. Chev. 24915). — Côte d'Ivoire (entre Ouango-Fitini et Bouna, Aké Assi IA 5228). — Ghana (Achimota, Milne-Redhead 5125 ; Irvine 1516 ; Accra, Deighton 3401). — Togo (Paliba, Adams et Akpabla 4110, 4111 ; Ho, Thomas K. 7). — Nord Nigeria (Lokoja, Parsons 95 ; Nupe, Barter 983 ; Katagum, Dalziel 39 ; Abinsi, dalziel 621 ; Sokoto, Dalziel 315, 316 ; entre Bauchi et Gombe, Lely 633). — Sud Nigeria (Awba Hills, Jones FHI 5982). — Congo français (Ohoué, Brazza 84). — Angola (Welwitsch 2261).

Répartition générale en Côte d'Ivoire : Savanes soudaniennes.

5. **Vigna thonningii** Hook. f., in Niger Fl. 311 (1849) ; F. W. T. A. ed. 1, I : 409 (1928) ; Pellegrin, Lég. du Gabon, 157 (1948).

Plectrotropis hirsuta Schum. et Thonn., in Beskr. Guin. Pl. 339 (1827).

Vigna vexillata Benth., in F. W. T. A. ed. 2, I : 567 (1958), p. p.

Distribution Sierra Leone (Port Loko, Thomas 5825). — Liberia (Linder 1407). — Côte d'Ivoire (Pont de Tiassalé, Aké assi IA 5234 ; au bord du Bandama près de la Plantation S. A. B., route de Toumodi, Aké Assi IA 5238). — Oubangui-Chari (Yalinga, Le Testu 4253). — Gabon (Griffon du Bellay 271).

Remarque : Espèce très voisine de *V. vexillata* Benth. dont elle diffère par ses feuilles nettement plus grandes et glabres sur la face supérieure.

Répartition générale en Côte d'Ivoire : Au bord des fleuves en forêts mésophiles.

104. — DOLICHOS Linn. ; Benth. et Hook. f. Gen. Pl. I : 540.

1. **Dolichos argenteus** Willd., in Sp. Pl. III : 1047 (1803) ; Bak. f., Leg. Trop. Afr. II : 452 (1929) ; F. W. T. A. ed. 2, I : 571 (1958).

Phyllolobium zanzibarense Boj. ex Loud., in Hort. Brit. 285, nomen.

Vigna benthami Vatke, in Oesterr. Bot. Zeitschr. XXVIII : 262 (1878).

Distribution : Côte d'Ivoire (entre Ferkessédougou et Nassian, route de Bouna, Aké Assi IA 5205). — Togo (entre Anécho et Lomé, Mahoux 215). — Dahomey (Cotonou, Debeaux 193). — Kenya. — Tanganyika (N'Gombeni, Schlieben 2559). — Zanzibar.

Répartition générale en Côte d'Ivoire : Dans les boqueteaux en savanes soudaniennes.

105. — PSOPHOCARPUS Neck. ; Benth. et Hook. f. Gen. Pl. I : 540.

1. **Psophocarpus palustris** Desv., in Ann. Sci. Nat. sér. 1, IX : 420 (1826) ; Bak. f., Leg. Trop. Afr. II : 426 (1929) ; Fl. Congo Belge VI : 283, fig. 10 (1954) ; F. W. T. A. ed. 2, I : 572 (1958).

Psophocarpus longepedunculatus Hassk., Pl. Jav. 388 ; F. T. A. II : 208 (1871).

Psophocarpus palmettorum Guill. et Perr., in Fl. Sénég. Tent. I : 222 (1832) ; F. W. T. A. ed. 1, I : 411 (1928).

Distribution : Sénégal (Farmar 39; Sangalkam Miège IA 2047). — Gambie (Kudang, Dalziel 8016). — Soudan français (Bafaga, A. Chev. 712). — Guinée portugaise (Bissau, Espirito Santo 1423, 1664). — Sierra Leone (Segbwema, Deighton 3465 ; Mange, Deighton 3611). — Liberia (Peahtah, Linder 1019 ; Kolahun, Baldwin 10150). — Côte d'Ivoire (Fettékro, Bouaké, Miège et Aké Assi IA 464). — Ghana (Accra, Irvine 1942). — Dahomey (Porto-Novo, A. Chev. 22719). — Nord Nigeria (Nupe, Barter 960 ; Kontagora, Dalziel 17). — Sud Nigeria (Lagos, Millen 69 ; Old Calabar, Thomson 116 ; Oban, Talbot 1318). — Cameroun britannique (Victoria, Maitland 515). — Cameroun français (Mongoumba, Périquet ; Bipindé, Zenker 415). — Gabon (Libreville, Thollon 235). — Congo belge (Kitoloba, Flamigni 505). — Angola (Loanda, Gossweiler 344). — Abyssinie. — Mozambique. — Zanzibar.

Répartition générale en Côte d'Ivoire : Galeries forestières dans la région de Bouaké.

106. — TERAMNUS Swartz ; Benth. et Hook. f. Gen. Pl. I : 550.

1. **Teramnus andongensis** (Welw. ex Bak.) Bak. f., in Journ. Bot. LXVI, suppl. I : 115 (1929) Bak. f., Leg. Trop. Afr. II : 364 (1929) ; F. W. T. A. ed. 2, I : 573 (1958).

Glycine andongensis Welw. ex Bak., in F. T. A. II : 179 (1871) ; F. W. T. A. ed. 1, I : 407 (1928), p. p..

Distribution : Sénégal (Niokolo-Koba, Bérhaut 4462). — République de Guinée (Pobéguin). — Sierra Leone (Musaïa, Deighton 4872, 5704, 5704; Jigaya, Thomas 2689). — Côte d'Ivoire (Ouango-Fitini, Aké Assi IA 5164). — Ghana (Wenchi, Morton GC. 25302). — Nord Nigeria (Abinsi, Dalziel 589 ; Bauchi-Plateau, Lely P. 721 ; Rivière Benue, Talbot ; Lassa, Royer 101). — Oubangui-Chari (Bozoum, Tisserant 1724 ; Ouaka, Tisserant 2912). — Congo belge (Mont Kiburara, Lebrun 9749). — Angola (Pungo Andongo, Welwitsch). — Ouganda (Buddu, Brown 130). — Kenya. — Tanganyika.

Répartition générale en Côte d'Ivoire : Savanes soudaniennes.

107. — ORMOCARPUM P. Beauv. ; Benth. et Hook. f. Gen. Pl. I : 515.

1. **Ormocarpum megalophyllum** Harms, in Engl. Bot. Jahrb. XXVI : 292 (1899) ; Bak. f., Leg. Trop. Afr. II : 279 (1929) ; Pellegrin, Lég. du Gabon 179 (1948) ; Fl. Congo Belge V : 244 (1953) ; F. W. T. A. ed. 2, I : 577 (1958).

Distribution : République de Guinée (Kaoulendougou, près de N'Zo, A. Chev. 21005, 21067). — Sierra Leone (Kenema, Thomas 7552). — Liberia (Linder 346). — Côte d'Ivoire (Forêt dense à l'Est du Campement de Poléoula, Mangenot, Miège et Aké Assi IA 2723). — Ghana (Kibbi, Adams 1200). — Sud Nigeria (Abeokuta, Onochie FHI 31887 ; Okomu, Brenan 8792 ; Oban, Talbot 1023). — Cameroun britannique (Victoria, Preuss 1193). — Cameroun français (Yaoundé, Zenker). — Gabon (près de Libreville, Klaine 2007 ; Lastoursville, Le Testu 7151 ; forêt du Mayombe, Thollon 1108). — Congo belge (près de Luki, Donis 2151).

Répartition générale en Côte d'Ivoire : Lieux inondables en forêts pélohygrophiles à faciès sassandrien.

Jardin botanique d'Adiopodoumé.

108. — AESCHYNOMENE Linn. ; Benth. et Hook. f. Gen. Pl. I : 515.

1. **Aeschynomene indica** Linn., DC. Prod. II : 320 ; F. T. A. II : 147 (1871) ; A. Chev., Expl. Bot. 186 (1920) ; Bak. f., Leg. Trop. Afr. II : 286 (1929) ; Pellegrin, Lég. du Gabon, 181 (1948) ; Fl. Congo Belge V : 259, fig. 18 C (1953) ; F. W. T. A, ed. 2, I : 580 (1958).

Aeschynomene sensitiva Beauv., in Flor. Owar. 89, pl. 53.

Aeschynomene macropoda DC. Prod. II : 320.

Aeschynomene quadrata Schum. et Thonn., in Pl. Guin. 356.

Distribution : Sénégal (Heudelot). — Gambie, (Kudang, Dalziel 8021). — Soudan français (Yatanga, A. Chev. 24804 ; Gao, De Wailly 5159). — Guinée portugaise (Bafata, Espirito Santo 2718). — Côte d'Ivoire (Lac de l'Orumbo-Boka, Mangenot et Aké Assi IA 2206 ; entre Katiola et Ferkessédougou, Miège et Aké Assi IA 2974 ; Ouango-Fitini, Aké Assi IA 5165). — Ghana (Cape Coast, Vogel 68 ; Achimota, Irvine 571, 717). — Nord Nigeria (Katagum, Dalziel 11 ; Sherifuri, Thornewill 177 ; Bauchi-Plateau, Lely P. 506). — Oubangui-Chari (Bambari, Tisserant 244, 244 *bis*, 1068 ; N'Dellé, A. Chev. 7635 ; Yalinga, Le Testu 3013). — Gabon (Duparquet 43). — Congo belge (Ruindi, Lebrun 7978). — Angola. — Mozambique. — Rhodésie.

Répartition générale en Côte d'Ivoire : En forêts et en savanes, dans les mares et étangs (Dabou, Orumbo-Boka, Katiola, Ouango-Fitini).

2. **Aeschynomene pulchella** Planch. ex Bak., in F. T. A. II : 149 (1871) ; A Chev., Expl. Bot. (1920) ; Bak. f., Leg. Trop. Afr. II : 292 (1929) ; F. W. T. A. ed. 2, I : 578 (1958).

Aeschynomene saxicola Taub., in Engl. Bot. Jahrb. XXIII : 189 (1896).

Distribution : Sénégal (Tambacounda, Berhaut 1466). — Guinée portugaise (Farim, Espirito Santo 2457 ; Gabu, Espirito Santo 2790). — République de Guinée (Balato, A. Chev. 332 ; Kaoulendougou, A. Chev. 21056). — Sierra Leone (Buyabuya, Sc. Elliot 4131 ; Makunde, Sc. Elliot 5713). — Côte d'Ivoire (Bowal près de Séguéla, route de Man, Aké Assi IA 3349 ; Mankono, Aké Assi IA 3381). — Togo (Agomé, Schlechter 12958). — Haute Volta (entre Bobo-Dioulasso et Gaoua, Aké Assi IA 5217). — Congo Belge. — Abyssinie.

Répartition générale en Côte d'Ivoire : Savanes soudaniennes de la région de Séguéla.

3. **Aeschynomene uniflora** E. Mey., Comm. 123; F. T. A. II : 146 (1871); A. Chev., Expl. Bot. 187 (1920) ; Bak. f., Leg. Trop. Afr. II : 286 (1929) ; Fl. Congo Belge V : 256, fig. 18 A (1953) ; F. W. T. A. ed. 2, I : 580 (1958).

Aeschynomene paludosa Welw. ex Bak., in F. T. A. II : 146 (1871).

Distribution : Sénégal (Niayes, A. Chev. 3267 ; Kaolak, A. Chev.). — Côte d'Ivoire (Orumbo-Boka, Mangenot, Miège et Aké Assi IA 913). — Nord Nigeria (Bauchi-Plateau, Lely P. 505 ;

Lokoja, Barter 516). — Oubangui-Chari (Bambari, Tisserant 951). — Congo Belge (Boma, Dewèvre 23 ; Kisantu, Vanderyst 38582). — Angola (Pungo Andongo, Welwitsch). — Tanganyika. — Rhodésie. — Mozambique. — Zanzibar (Bojer). — Natal. — Madagascar. — Iles Comores.

Répartition générale en Côte d'Ivoire : Savane humide au sommet de l'Orumbo-Boka.

109. — DESMODIUM Desv. ; Benth. et Hook. f. Gen. Pl. I : 519.

1. **Desmodium adscendens** var. **robustum** Schubert, in Bull. Jard. Bot. Brux. XXII : 290 (1952) ; Fl. Congo Belge V : 190 (1953) ; F. W. T. A. ed. 2, I : 585 (1958).

Desmodium adscendens Auct., Bull. Soc. Roy. Bot. Belg. XXXVI, 2 : 59 (1897), non de DC.

Desmodium incanum Auct., Etud. Fl. Bang. Ub. 325 (1911), non de DC.

Desmodium hirtum Auct., Bull. Jard. Bot. Brux. IV : 126 (1941), p. p., non de Guill. et Perr.

Distribution : Guinée portugaise (Dandum, Espirito Santo 2692). — Liberia (Bakratown, Linder 866). — Côte d'Ivoire (Mont Tonkoui, Mangenot et Aké Assi IA 691, IA 4145 ; Aké Assi IA 5152). — Togo (Amédzofé, Scholes 41). — Nord Nigeria (Naraguta, Lely 325). — Cameroun britannique (Buea, Migeod 112 ; Bali, Ujor FHI 30386). — Fernando Po (Moka, Boughey 18, 198 ; San Carlos, Guinea 1616). — Cameroun français. — Oubangui-Chari (Bambari, Tisserant 1478). — Guinée espagnole. — Congo belge (Kisantu, Gillet 258 ; Kasaï, Sparano 4 ; Kiniama, Mullenders 1581 ; Likimi, Malchair 229 ; Eala, Pynaert 1237). — Abyssinie. — Rhodésie du Nord.

Répartition générale en Côte d'Ivoire : Au sommet des montagnes de la région de Man.

2. **Desmodium barbatum** (Linn.) Benth., var. **dimorphum** (Welw. ex Bak.) Schubert, in Bull. Jard. Bot. Brux. XXII : 298 (1952) ; Fl. Congo Belge V : 205 (1953) ; F. W. T. A. ed. 2, I : 584 (1958).

Desmodium dimorphun Welw. ex Bak., in F. T. A. II : 161 (1871) ; F. W. T. A. ed. 1, I : 418 (1928) ; Bak. f., Leg Trop. Afr. II : 332 (1929).

Desmodium barbatum Auct., in Ann. Mus. Congo Belge, Bot., sér. 5, I : 144 (1904), non de Benth.

Distribution : République de Guinée (Kouroussa, Pobéguin 434). — Côte d'Ivoire (Kong, Mangenot et Aké Assi IA 4280 ; entre Odienné et Boundiali, Aké Assi IA 5190). — Nord Nigeria (Bauchi-Plateau, Lely P. 580 ; Naraguta, Lely 513 ; Vom, Dent Young 64 ; Anara, Olorunfemi FHI 24405). — Oubangui-Chari (Yalinga, Le Testu 4219). — Congo Belge (Sanda, De Brouwer 3115 *bis* ; Dolo, Laurent 568 ; Kimpako, Vanderyst ; Kisantu, Gillet 809 ; Mishie-Bolobo, Lebrun 6743 ; Estève 33 *bis*). — Angola (Welwitsch, 2161, 2165 ; Huilla, Antunez 3172). — Abyssinie. — Rhodésie. — Madagascar.

Répartition générale en Côte d'Ivoire : Savanes Soudano-guinéennes.

3. **Desmodium scorpiurus** (Sw.) Desv., in Journ. Bot. I : 122 (1813) ; F. W. T. A. ed. 2, I : 585 (1958).

Hedysarum scorpiurus Desv., in Prod. Veg. Ind. Occ, 107 (1788).

Distribution : Sierra Leone (Freetown, Deighton 241, 485 ; Bonte, Deighton 2484). — Côte d'Ivoire (Sassandra, Mangenot IA 5261). — Ghana (Morton). — Amérique Tropicale.

RÉPARTITION GÉNÉRALE EN CÔTE D'IVOIRE : Région de Sassandra.

4. **Desmodium setigerum** (E. Mey.) Benth. ex Harv., in Fl. Cap. II : 229 (1862) ; Bull. Jard. Bot. Brux. XXII : 289 (1952) ; Fl. Congo belge V : 187, fig. 11 E (1953) ; F. W. T. A. ed. 2, I : 585 (1958).

Nicholsonia setigera E. Mey., Comm. Pl. Afr. Austr. 124 (1836).

Desmodium hirtum Guill. et Perr., in F. T. A. II : 163 (1871), p. p. ; F. W. T. A. ed. 1, I : 418 (1928) ; Bak. f., Leg. Trop. Afr. II : 329 (1929).

Desmodium delicatulum Hutch. et Dalz., in F. W. T. A. ed. 1, I : 418 (1928), non de A. Rich.

DISTRIBUTION : République de Guinée (Rio Nunez, HEUDELOT ; N'Zérékoré, AKÉ ASSI s. n.). — Sierra Leone (Juring, DEIGHTON 331 ; Kenema, DEIGHTON 390 ; Musaïa, DEIGHTON 5701 ; Port Loko, THOMAS 6689). — Côte d'Ivoire (Mont Tonkoui, AKÉ ASSI IA 5242). — Nord Nigeria (Vom, DENT YOUNG 63). — Oubangui-Chari (Bambari, TISSERANT 1598). — Gabon (Lastoursville, LE TESTU 8091). — Congo belge (Bingila, DUPUIS ; Vuazi, DEVRED 128 ; Stanley-Pool, HENS B. 340 ; Wombali, VANDERYST 1075). — Angola (WELWITSCH 2153, 2154). — Ouganda. — Tanganyika. — Mozambique.

RÉPARTITION GÉNÉRALE EN CÔTE D'IVOIRE : Au sommet des montagnes de la région de Man.

110. — PSEUDARTHRIA Wight et Arn. ; Benth. et Hook. f. Gen. Pl. I : 521.

1. **Pseudarthria confertiflora** (A. Rich.) Bak., in F. T. A. II : 167 (1871) ; Bak. f., Leg. Trop. Afr. II : 339 (1929) ; Fl. Congo Belge V : 236, fig. 15 C-D (1953) ; F. W. T. A. ed. 2, I : 585 (1958).

Rhynchosia confertiflora A. Rich., in Fl. Abyss. I : 231.

Anarthrosyne gracilis Klotzsch, in Peters' Mossamb. Bot. I : 40.

Pseudarthria hookeri W. et A., var. *confertiflora* (A. Rich.) Schnidl., Beibl. Pr. Kônigl. Aug. Vikt. Gymn., N° 247 ; Fedde, Rep. Beih. II : 14 (1914).

DISTRIBUTION : Côte d'Ivoire (Séguéla, AKÉ ASSI IA 2450). — Ghana (Jema, CHIPP 529 ; Yeji, POMEROY 1345). — Togo (Krachi, KRAUSE). — Sud Nigeria (Lagos, MACGREGOR 151 ; FOSTER 115 ; Old Oyo, LATILO FHI 23539). — Oubangui-Chari (Entre Ouaka et Yembéré, A. CHEV. 5760 ; Bambari, TISSERANT 2243 ; Yalinga, LE TESTU 2815). — Congo belge (Mukenge, POGGE 850 ; Boma-Banana, DUVIGNEAUD 383 ; Kinkonka, VANDERYST ; Bembesa, PITTERY 506). — Angola. — Tanganyika. — Abyssinie (Atsega, SCHIMPER 546 ; QUARTIN-DILLON et PETIT). — Mozambique. — Zanzibar.

RÉPARTITION GÉNÉRALE EN CÔTE D'IVOIRE : Savanes guinéennes de la région de Séguéla.

2. **Pseudarthria fagifolia** Bak., in F. T. A. II : 167 (1871) ; A. Chev., Expl. Bot. 192 (1920) ; Bak. f., Leg. Trop. Afr. II : 338 (1929) ; F. W. T. A. ed. 2, I : 586 (1958).

DISTRIBUTION : Guinée portugaise (Gabu, ESPIRITO SANTO 2775). — République de Guinée (entre Kouria et Timbo, A. CHEV. 14980). — Sierra Leone (AFZELIUS ; Kabala, THOMAS 2171 ; Musaïa, DEIGHTON 4412 ; Falaba, SMALL 298 ; Gberia Fotombu, SMALL 341). — Côte d'Ivoire (Souafoué-

Dan, Béoumi, Aké Assi IA 2291). — Nord Nigeria (Bauchi-Plateau, Lely P. 743, P. 744 ; Tuka, Lamb FHI 3171 ; Anara, Keay FHI 5443, 5449). — Sud Nigeria (Yoruba, Barter 1600 ; Awba Hills, Jones FHI 6330).

Répartition générale en Côte d'Ivoire : Savanes baoulées.

111. — ALYSICARPUS Neck. ; Benth. et Hook. f. Gen. Pl. I : 522.

1. **Alysicarpus zeyheri** Harv., in Fl. Cap. II : 230 ; F. T. A. II : 170 (1871) ; Fl. Congo Belge V : 228, fig. 13 C (1953) : F. W. T. A. ed. 2, 1 : 587 (1958).

Distribution : Sierra Leone (Musaia, Deighton 4559). — Côte d'Ivoire (Montagne de Zaakro, près de Toumodi, Mangenot et Aké Assi IA 4287). — Nord Nigeria (Bauchi-Plateau, Lely 260, 394, P. 347 ; Lemne, Lely 135). — Oubangui-Chari (Bambari, Tisserant 522 ; Bozoum, Tisserant 3305). — Gabon (Tchibanga, Le Testu 1078). — Congo Belge (Kapanga, Overlaet 668 ; Kaniama, Mullenders 1038). — Angola (Huilla, Welwitsch). — Abyssinie. — Ouganda. — Nyassaland.

Répartition générale en Côte d'Ivoire : Au sommet des montagnes latéritiques de la région de Toumodi.

XXXVII. — BUXACÉES

112. — NOTOBUXUS Oliv. ; Benth. et Hook. f. Gen. Pl. III : 1222.

1. **Notobuxus acuminata** (Gilg) Hutch., in Kew Bull. 1912 : 55 ; F. T. A. VI, 1 : 610 (1909) ; A. Chev., Fl. Viv. A. O. F. I : 355, fig. 51 (1938) ; F. W. T. A. ed. 2, I : 588 (1958). **Planche III.**

Macropodandra acuminata Gilg, in Engl. Bot. Jahrb. XXVIII : 114 (1899).

Distribution : Sierra Leone (Njala, Deighton 2917). — Côte d'Ivoire (Forêt d'Amitioro, Mangenot IA 3853). — Ghana (Atuna, Vigne FH 3506 ; Pamu-Berekum, Vigne FH 2517 ; Akatin, Vigne FH 4041 ; Dumpau, près d'Elmina, Hall 1323). — Dahomey (entre Kétou et le Lac Azri, cercle de Zagnanado, A. Chev. 23029). — Congo belge (Wabadso, Stuhlmann 2647 ; forêt d'Ituri, sans précisions).

Répartition générale en Côte d'Ivoire : Forêt d'Amitioro.

Jardin botanique d'Adiopodonmé.

PLANCHE III

Notobuxus acuminata (Gilg) Hutch., forêt d'Amitioro (cf. nº IA 3853).

a) extrémité florifère ; *b*) inflorescence axillaire montrant l'ovaire de la fleur femelle entouré de trois fleurs mâles ; *c*) fleur mâle à 4 sépales, à disque lobé entre les insertions staminales ; *d*) fruit mûr ouvert montrant les six graines ; *e*) graine vue sous trois angles différents ; *f*) nœud dont on a détaché à gauche la feuille et le bourgeon axillaire, on distingue la pubescence remarquable de la face supérieure du pétiole ; *g*) trois stades de la germination épigée.

XXXVIII. — MORACÉES

113. — NEOSLOETIOPSIS Engl., in Engl. Bot. Jahrb. LI : 426 (1914).

1. **Neosloetiopsis kamerunensis** Engl., in Engl. Bot. Jahrb. LI : 426, fig. 1 (1914) ; F. T A. VI, 2 : 78 (1917) ; Fl. Congo belge I : 82 (1948) ; F. W. T. A. ed. 2, I : 595 (1958).

Distribution : République de Guinée (Fouta-Djalon, Heudelot 870). — Sierra Leone (Lopa, Deighton 5881). — Liberia (Peahtah, Linder 1037). — Côte d'Ivoire (Forêt entre Vavoua et Daloa, Mangenot, Miège et Aké Assi IA 1403 ; forêt au bord du Cavally à Taï, Mangenot et Aké Assi IA 2772 ; Guessabo, au bord du Sassandra, Mangenot IA 3526). — Sud Nigeria (Ikom, Catterall IK/15/1934 ; Kwa Falls, Calabar, Brenan 9246 *a*, 9246 *b*). — Cameroun français (Dengdeng, Mildbraed 8777 ; Molundu, Mildbraed 4331). — Congo français (Berberati, Tisserant 3529). — Congo belge (route de Weko à Bengamissa, Louis 1439 ; Yahongendja, Louis 11253). — Tanganyika (Makuyuni, Karitschoner 1492).

Répartition générale en Côte d'Ivoire : Lieux inondables et le long des cours d'eau en forêts subhygrophiles et mésophiles (Amitioro, Singrobo, Daloa, Vavoua, Taï).

114. — DORSTENIA Linn. ; Benth. et Hook. f. Gen. Pl. III : 366.

1. **Dorstenia embergeri** Mangenot, in Bull. I. F. A. N., XIX, sér. A, n° 2 : 355-358, fig. 1 (1957) ; Mangenot, in Ic. Pl. Afr., fasc. IV, pl. 85 (1957).

Distribution : Côte d'Ivoire (Forêt du Banco, Mangenot et Aké Assi IA 1671 (type : P) ; Jardin botanique d'Adiopodoumé, Aké Assi IA 2972 ; Sassandra, forêt de Niégré, Mangenot et Aké Assi s. n.).

Répartition générale en Côte d'Ivoire : forêts psammohygrophiles du Banco et de Niégré.

115. — CASTILLOA Cerv., in Suppl. Gaz. Lit. Mexico, 7 (1794).

1. **Castilloa elastica** Cerv., in Suppl. Gaz. Lit. Mexico, 7 (1794) ; H. Pittier, in Contrib. from Unit. Stat. Nat. Herb., vol. XIII : 7 (1910).

Distribution : République de Guinée (Iles de Los, A. Chev. 12100 ; Conakry, A. Chev. 12738). — Côte d'Ivoire (Tiassalé, dans la cour du dispensaire, Aké Assi IA 4350, IA 4469). — Togo (Lomé, dans le jardin d'essais). — Dahomey (Poisson). — San-Thomé (Boa Entrada, A. Chev. 13760, 13771). — Amérique centrale (Guatemala, Nicaragua, San Salvador).

Répartition générale en Côte d'Ivoire : Plante introduite en Côte d'Ivoire, plantée dans les jardins aux environs d'Abidjan et particulièrement dans la région de Tiassalé.

Jardins d'Adiopodonmé.

116. — CECROPIA Linn., in Loefl. It. 272 (1758) ; Benth. et Hook. f. Gen. Pl. III : 378.

1. **Cecropia peltata** Linn., Pugill. Pl. Jamaic. 28 (Amoen. Acad. V : 410).

Cecropia vitifolia Richt., mss., in Herb. Mus. Paris, (*Aké Assi*).

Distribution : Côte d'Ivoire (vers Broukro, route d'Aboisso, Miège et Aké Assi IA 3497, IA 3960). — Amérique tropicale (Les Antilles, Cuba, Nicaragua, Brésil, Colombie, Paraguay).

Observation : La plante aurait été introduite d'Amérique, d'après M. Portères, en 1910 par la Compagnie des plantations ELIMA, pour servir d'ombrage aux caféiers.

Répartition générale en Côte d'Ivoire : Région d'Aboisso, de N'Zikro à Ayamé.

Jardin botanique d'Adiopodonmé.

XXXIX. — URTICACÉES

117. — URERA Gaud. ; Benth. et Hook. f. Gen. Pl. III : 383.

1. **Urera cameroonensis** Wedd., in DC. Prod. XVI, 1 : 97 (1869) ; Pflanzenwelt, 1 Bd : 306, fig. 272 A (1910) ; F. T. A. VI, 2 : 261 (1917) ; Fl. Congo belge I : 185 (1948) ; F. W. T. A. ed. 2, I : 618 (1958).

Urera thonneri De Wild. et Dur., in F. T. A. VI, 2 : 256 (1917).

Urera obovata Benth., var. *jihefo* Hiern, in Cat. Welw. Afr. Pl. I : 986.

Urera gilletii De Wild., in Etud. Fl. Bas et Moy. Congo I : 240 ; Syll. Fl. Congl. 512.

Distribution : Côte d'Ivoire (Forêt d'Amitioro, Aké Assi IA 5101). — Ghana (Owabi, Lyon FH 2882). — Sud Nigeria (Shasha, Richards 3435 ; Sapoba, Kennedy 1545 ; Oban, Talbot 1501 ; Eket, Talbot). — Cameroun britannique (Mont Cameroun, Mann 2173 ; Victoria, Maitland 520 ; Buea, Maitland 312 ; Kumba, Olorunfemi FHI 30523). — Fernando Po (Mann 240). — Cameroun français (Batanga, Bates 327 ; Bipindé, Zenker 2687 ; Preuss 1230). — San-Thomé (Henriques). — Gabon (Nyanga, Le Testu 1888). — Congo belge (Lac Kiva, Mildbraed 1231 ; Kisantu, Gillet 2312 ; Lebrun 8961 ; Eala, Léonard 34 ; Rumandabo, Germain 3181). — Ouganda (Musozi, Bagshawe 58 ; Kampala, Elliot 7306 ; Maitland 123 ; Kasa, Dawkins D. 477 ; Kyamabenga, Eggeling 3814 ; Kipoyo, Dümmer 702). — Tanganyika (Buyango, Gillmann 429 ; Dschala, Bally 534 ; Schlieben 1740). — Angola (Pungo Andongo, Gabondo, Welwitsch 6294).

Répartition générale en Côte d'Ivoire : Forêts mésophiles (Amitioro, Singrobo).

2. **Urera repens** (Wedd.) Rendle, in F. T. A. VI, 2 : 264 (1917) ; F. W. T. A. ed. 2, I : 618 (1958).

Laportea ? repens Wedd., in DC. Prod. XVI, 1 : 81 (1869).

Distribution : Liberia (Yratoke, Baldwin 6255). — Côte d'Ivoire (Adiopodoumé, Aké Assi IA 1631). — Ghana (Mampong Scarp, Irvine 1858 ; entre Cape Coast et Accra, Morton GC. 7811 ; Mampay, Irvine 1855). — Sud Nigeria (Owo, Jones FHI 4369 ; Onochie FHI 33244 ; Nikrowa, Brenan 9101 ; Richards 3318 ; Bamenda, Savory UCI 317). — Fernando Po (Barter ; Mann).

Répartition générale en Côte d'Ivoire : Dans les formations secondaires en région forestière.

118. — PILEA Lindl. ; Benth. et Hook. f. Gen. Pl. III : 384.

1. **Pilea sublucens** Wedd., in DC. Prod. XVI, 1 : 130 (1869) ; F. T. A. VI, 2 : 273 (1917) ; F. W. T. A. ed. 1, I : 443 (1928), p. p. ; F. W. T. A. ed. 2, 1 : 621 (1958).

Pilea preussii Engl., in Engl. Bot. Jahrb. XXXIII : 123.

Pilea chevalieri R. Schnell, in Rev. Gén. Bot. LVII : 280, fig. 2 (1950).

Distribution : République de Guinée (Sérédou, Miège et Aké Assi 2402 ; Monts Nimba, A. Chev. 21117 ; Schnell 952, 4387). — Côte d'Ivoire (Danané, Aké Assi IA 3256). — Cameroun britannique (Buea, Adams GC. 11296 ; Preuss 573, 953 ; Rosevear 102/37 ; Migeod 83). — Fernando Po (Clarence Peak, Mann 630 ; El Pico, Boughey 130).

Répartition générale en Côte d'Ivoire : Sur les affleurements rocheux dans la région montagneuse de Man-Danané.

XL. — ICACINACÉES

119. — PYRENACANTHA Wight, in Hook. Bot. Misc. II : 107 (1831) ; Engl. et Prantl, Pflanzenfam. 20 B : 384 (1942).

1. **Pyrenacantha klaineana** Pierre ex Exell et Mendonça, in Carrisso, Consp. Fl. Angol. I : 345 (1951) ; F. W. T. A. ed. 2, I : 641 (1958).

Distribution : Côte d'Ivoire (entre Guiglo et Taï, Miège s. n. ; Mangenot et Miège IA 3077 ; forêt de Baléko, Aké Assi IA 3201 ; forêt de Koléahinou, Mangenot, Miège et Aké Assi IA 4014). — Gabon (Environs de Libreville, Klaine 1299, 1383, 2145). — Congo belge (Yangambi, Louis 6427). — Congo portugais (Mayombe, Caio, Hombe, Rio Lufo, Gossweiler 8016, 8236).

Répartition générale en Côte d'Ivoire : Forêts pélohygrophiles et subhygrophiles à faciès sassandrien.

2. **Pyrenacantha mangenotiana** J. Miège, in Bull. I. F. A. N., sér. A, XVII : 8, pl. 1 et 2 (1955) ; F. W. T. A. ed. 2, I : 641 (1958).

Distribution : République de Guinée (Sérédou, Miège et Aké Assi IA 2388). — Liberia (Baldwin). — Côte d'Ivoire (Forêt d'Adiopodoumé, Miège et Aké Assi IA 1798, IA 1809, IA 3949 ; Aké Assi IA 4220 ; Abidjan, A. Chev. 17326 ; Sassandra, A. Chev. 17963, 17971).

Répartition générale en Côte d'Ivoire : Dans toutes les forêts hygrophiles.
Jardin botanique d'Adiopodoumé.

XLI. — OLACACÉES

120. — APTANDRA Miers, in Ann. et Mag. Nat. Hist., sér. 2, VII : 201 (1851) ; Engl. et Prantl, Pflanzenfam. 16 B : 28 (1935).

1. **Aptandra zenkeri** Engl., in Engl. et Prantl, Pflanzenfam. Nachtr. I : 147 (1897) ; Notizbl. Bot. Gart. Mus. Berl. II : 275 (1899) ; Pflanzenfam. 16 B : 29, fig. 16 (1935) ; Fl. Congo belge I : 275 (1948) ; Consp. Fl. Angol. vol. I, fasc. II : 337, pl. 18 (1951) ; F. W. T. A. ed. 2, I : 649 (1958).

Aptandra zenkeri Engl., var. *latifolia* Engl., in Notizbl. Bot. Gart. Mus. Berl. II : 287 (1899).

Distribution : Côte d'Ivoire (Agboville, Aké Assi IA 3809 ; forêt près de Rubino, Aké Assi IA 4361 ; forêt d'Oumé, Aubréville 4160). — Ghana (Amentia, Vigne FH 2896 ; Bobiri, Andoh FH 5544 ; Kwahu-Prasu, Vigne FH 1604 ; Pra River Station, Vigne FH 4160). — Sud Nigeria (Lagos, Millen 25 ; Punch ; Ajilite, Millen 163 ; Agege, Baldwin 13707 ; Ibadan-Ijebu Ode Road, Meikle 1251). — Cameroun français (Yaoundé, Zenker 307, 660 ; Zenker et Staudt 643, 680). — Guinée espagnole (Tessmann 152). — Congo belge (Eala, Pynaert 1217 ; Staner 885 ; Isangi-Basoko, Dewèvre 1169 ; Yangambi, Louis 13943, 14354). — Angola (Landana, Gossweiler 8732 ; Antonio, Gossweiler 8547 ; Sumba, Gossweiler 8732 ; Cuango, Marques 183 ; Dundo, Gossweiler 13613).

Répartition générale en Côte d'Ivoire : Forêts subhygrophiles de la région d'Agboville et forêts mésophiles la région d'Oumé.

XLII. — OPILIACÉES

121. — UROBOTRYA Stapf, in Journ. Linn. Soc. XXXVII : 89 (1904) ; Engl. et Prantl, Pflanzenfam. 16 B : 38 (1935).

1. **Urobotrya afzelii** (Engl.) Stapf ex Hutch. et Dalz., in Journ. Linn. Soc. Bot. XXXVII : 90 (1904) ; F. W. T. A. ed. 2, I : 652 (1958).

Opilia afzelii Engl., in E. et P., Pflanzenfam. Nachtr. I : 143 (1897) ; Notizbl. Bot. Gart Berl. II : 282 (1899).

Urobotrya angustifolia Stapf, in Journ. Linn. Soc. XXXVII : 89 (1905) ; Johnston, Liberia II : 587, pl. 248 (1905) ; F. W. T. A. ed. 1, I : 463 (1928).

Opilia angustifolia (Stapf) Engl., in Engl. Bot. Jahrb. XLIII : 171 (1909).

Urobotrya latifolia Stapf, in Journ. Linn. Soc. XXXVII : 89 (1905) ; F. W. T. A. ed. 1, I : 463 (1928).

Opilia latifolia (Stapf) Engl., in Engl. Bot. Jahrb. XLIII : 171 (1909).

Urobotrya trinervia Stapf, in Johnston, Liberia II : 785 (1906) ; F. W. T. A. ed. 1, I : 463 (1928).

Opilia trinervia (Stapf) Engl., in Engl. Bot. Jahrb. XLIII : 171 (1909).

Urobotrya stapfiana Hutch. et Dalz., in F. W. T. A. ed. 1, I : 463 (1928) ; Kew Bull. 1929 : 23.

Opilia stapfiana (Hutch. et Dalz.) Sleumer, in E. et P., Pflanzenfam. 16 B : 38 (1935).

Distribution : Sierra Leone (Afzelius ; Smeathmann ; Bafi, MacDonald 6 ; Buri-Town, Unwin et Smythe 3 ; Mont Aureole, Dalziel 1006 ; Lane-Poole 154 ; Joru, Deighton 3861). — Liberia (Reynolds ; Kakatown, Whyte ; Monrovia, Whyte ; Dukwia, Cooper 249 ; Javajai, Baldwin 1027 *a* ; Boporo, Baldwin 10682). — Côte d'Ivoire (Forêt de Yapo, Aké Assi IA 2894, IA 4291 ; forêt entre Sikensi et N'Douci, Aké Assi s. n.).

Répartition générale en Côte d'Ivoire : Forêts pélohygrophiles.

XLIII. — LORANTHACÉES (1)

122. — ENGLERINA Van Tiegh., Bull. Soc. Bot. Fr. XLII : 257 (1895) ; emend. Balle, in Webbia XI : 581 (1955).

1. **Englerina parviflora** (Engl.) Balle, in Kew Bull. 1956 : 163 ; F. W. T. A. ed. 2, I : 659 (1958).

Loranthus parviflorus Engl., in Engl. Bot. Jahrb. XX : 127 (1894) ; F. T. A. VI, 1 : 383 (1909) ; A. Chev., Expl. Bot. 549 (1920) ; F. W. T. A. ed. 1, I : 467 (1928).

Distribution : Guinée portugaise (entre Bissau et Cupulra, Espirito Santo 2382). — République de Guinée (Dalaba, A. Chev. 19104 ; Fouta-Djalon, Pobéguin 2288 ; Labé, A. Chev. 12311, 12322). — Sierra Leone (Batkanu, Thomas 26 ; Gbonjema, Deighton 6060 ; Rivière Bagroo, Mann 823). — Liberia (Belefanai, Baldwin 10536). — Côte d'Ivoire (Mont Tonkoui, Aké Assi IA 4187).

Répartition générale en Côte d'Ivoire : Au sommet des Montagnes de la région de Man.

---

(1) S. Balle et N. Hallé, Les Loranthacées de la Côte d'Ivoire, in Adansonia, nouvelle série, Tome I, fasc. 2, p. 208 à 265 (1961).

123. — GLOBIMETULA Van Tiegh., in Bull. Soc. Bot. Fr. XLII : 244-264 (1895) ; Danser, Verh. Akad. Wetensch. Afd. Natuurk., sect. 2, XXIX : 54 (1933) ; Balle, Webbia IX : 583 (1955).

1. **Globimetula braunii** (Engl.) Van Tiegh., in Bull. Soc. Bot. Fr. XLII : 265 (1895) ; F. W. T. A. ed. 2, I : 660 (1958). **Planche IV.**

Loranthus braunii Engl., Engl. Bot. Jahrb. XX : 93 (1894) ; F. T. A. VI, 1 : 303, 1028 (1909) ; A. Chev., Expl. Bot. 547 (1920) ; F. W. T. A. ed. 1, I : 466 (1928) ; Fl. Congo Belge I : 369 (1948).

Distribution : Côte d'Ivoire (Forêt d'Abouabou, Mangenot et Aké Assi IA 1672 ; entre Port-Bouët et Gd-Bassam, Miège et Aké Assi IA 3843 ; Bowal près de Séguéla, Aké Assi IA 3353). — Ghana (Pudo, Kitson 761). — Togo (Bagida, Warnecke 109). — Dahomey (Porto-Novo, A. Chev. 22833). — Sud Nigeria (Igbajun, Moloney 24 ; Ilaro, Punch 40 ; Akpaka, Jones FHI 6679 ; Eket, Talbot ; Oban, Talbot 1522 ; Old Calabar, Mann 2294). — Cameroun français. — Oubangui-Chari (Boukoko, Tisserant 384, 439 ; Waka, Tisserant 2355). — Gabon (Mann 1833). — Guinée espagnole. — Congo Belge (Moanda, Gillet 3226 ; Kisantu, Gillet 1310 ; Sanda, Gillet 3311, 3814 ; Kasaï, Gillet 2745 ; Irebu, Laurent 1587 ; Bala-Lundji, Pynaert 250 ; Kivu, Lebrun 8414 ; N'Gazi, Louis 7846). — Angola. — Rhodésie. — Tanganyika. — Ouganda.

Répartition générale en Côte d'Ivoire : Forêts sublittorales, du Canal d'Assinie à San Pédro, et dans les reliques forestières en savanes guinéennes.

124. — AGELANTHUS Van Tiegh., in Bull. Soc. Bot. Fr. XLII : 246 (1895) ; emend. Balle, Webbia XI : 583 (1955).

1. **Agelanthus brunneus** (Engl.) Van Tiegh., in Bull. Soc. Bot. Fr. XLII : 246 (1895) ; F. W. T. A. ed. 2, I : 660 (1958).

Loranthus brunneus Engl., in Engl. Bot. Jahrb. XX : 88 (1894) ; F. T. A. VI, 1 : 325 (1909) ; Fl. Congo Belge I : 331 (1948) ; Berhaut, Fl. Sénég. 96 (1954).

Distribution : Mauritanie (El Cheddla, A. Chev. 28776). — Sénégal (Nikolo-Koba, Berhaut 1193). — Guinée portugaise (Janganda, Espirito Santo 2258). — République de Guinée (Timbo, Pobéguin 1659 ; Moussaïa, A. Chev. 460 ; Kollangui, A. Chev. 12549 ; Labé, Vuillet 29 ; Ouasama, A. Chev. 618). — Sierra Leone (Njala, Deighton 1089). — Côte d'Ivoire (Forêt d'Abouabou, Aké Assi IA 3842). — Sud Nigeria (Omo, Onochie et Jones FHI 16684). — Cameroun français. — Oubangui-Chari (Boukoko, Tisserant 1206, 1238 ; Bozoum, Tisserant 3082). — Gabon (Egolani, A. Chev. 26467). — Congo Belge (Bas Congo, Gillet 2248 ; Kisantu, Allard 455 ; Reding 18 ; Djuma, Gillet 2899 ; Nala, Boone 59 ; Kole, Claessens 305).

Répartition générale en Côte d'Ivoire : Forêts sublittorales de Moossou à San Pédro.

125. — PHRAGMANTHERA Van Tiegh., in Bull. Soc. Bot. Fr. XLII : 243, 261, (1895) ; Balle, Webbia XI : 583 (1955).

1. **Phragmanthera polycrypta** (F. Didr.) Balle, in Kew Bull. 1956 : 168 ; F. W. T. A. ed. 2, I : 664 (1958).

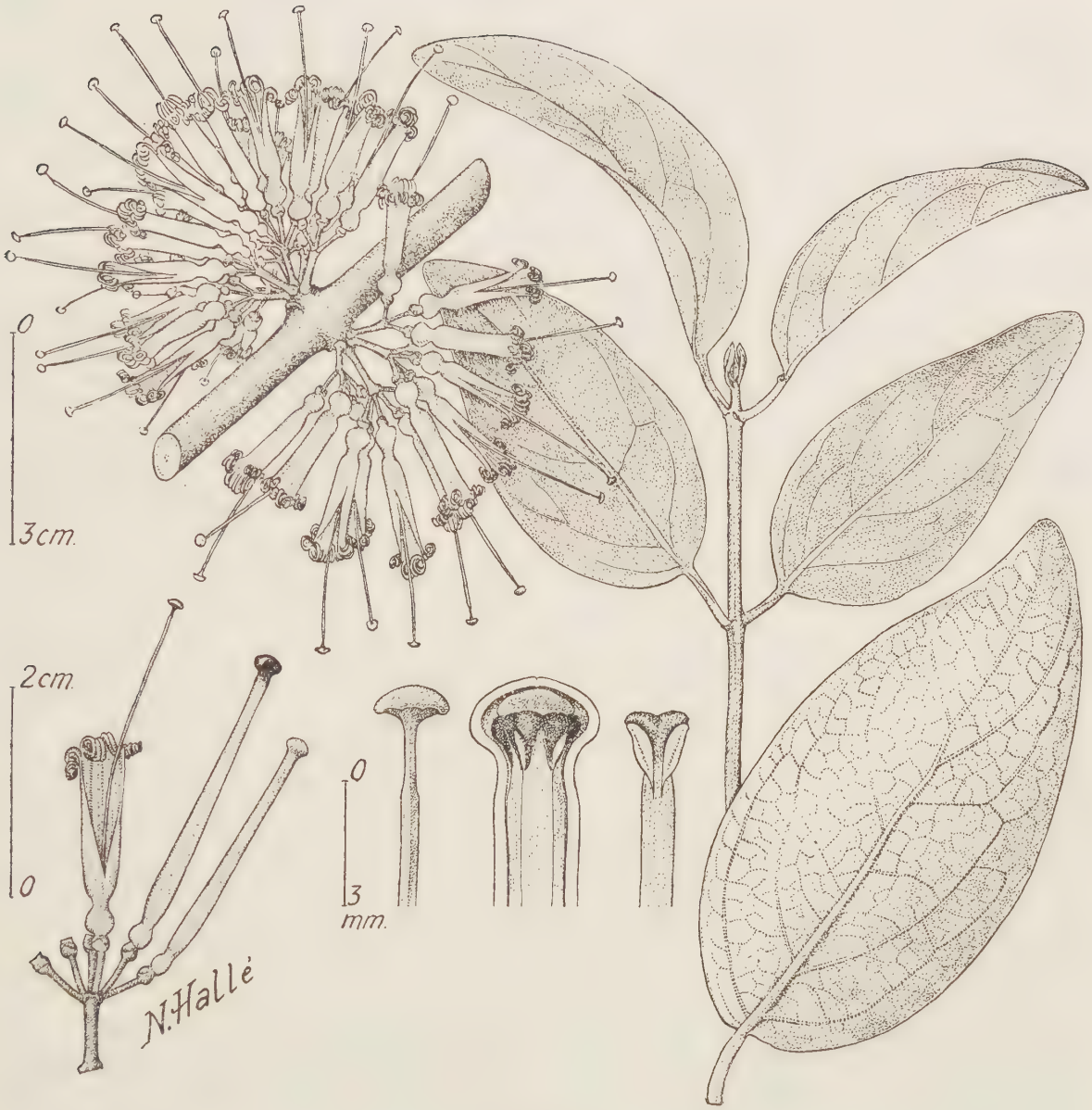


PLANCHE IV

Globimetula braunii (Engl.) Van Tiegh., entre Port-Bouët et Bassam (cf. N° IA 3843).

En haut, portion de rameau florifère. A droite, feuilles, la plus grande vue par la face inférieure. En bas à gauche, portion d'inflorescence avec une fleur épanouie, un bouton peu avant l'anthèse et un bouton plus jeune. Au milieu et de gauche à droite, extrémité du style, apex du bouton ouvert et montrant la disposition des anthères sous le stigmate, sommet d'une étamine montrant les sacs polliniques introrses.

Loranthus polycryptus F. Didr., in Kjoeb. Vidensk. Meddel., 194 (1854); F.T.A. VI, 1 : 284 (1909) ; Fl. Congo Belge I : 360 (1948).

Loranthus angolensis Engl., in Engl. Bot. Jahrb. XX : 101 (1894) ; F. T. A. VI, 1 : 285 (1909).

Loranthus discolor Engl. ex Th. Dur. et De Wild., in Bull. Soc. Roy. Bot. Belg. XXXIX : 226 (1900) ; F. T. A. VI, 1 : 284 (1909) ; Fl. Congo Belge I : 361 (1948).

Loranthus polycryptus var. *discolor* (Engl.) Balle, in Bull. Jard. Bot. Brux. XVII : 229 (1944).

Loranthus luteo-vittatus Engl. et Krause, in Engl. Bot. Jahrb. XLV : 288 (1910) ; F. T. A. VI, 1 : 1027 (1909).

Loranthus nitidulus Sprague, in F. T. A. VI, 1 : 283 (1909) ; F. W. T. A. ed. 1, I : 466 (1928).

Distribution : République de Guinée (Pita, Pobéguin 2302 ; Labé, Pobéguin 2129). — Côte d'Ivoire (Forêt de Tiapleu, Aké Assi IA 2357). — Cameroun britannique (Lakom, Maitland 1651). — Fernando Po (Mann 2346). — Congo Belge (Bas-Congo, Eala, Léonard 59). — Ouganda. — Angola.

Répartition générale en Côte d'Ivoire : Région montagneuse de Man-Danané et aussi au sommet de l'Orumbo-Boka.

XLIV. — SANTALACÉES

126. — THESIUM Linn. ; Benth. et Hook. f. Gen. Pl. III : 221.

1. **Thesium viride** A. W. Hill, in Kew Bull. 1910 : 238 ; F. T. A. VI, 1 : 426 (1909) ; F. W. T. A. ed. 2, I : 666 (1958).

Distribution : Côte d'Ivoire (Savane entre Bouna et Bondoukou, Aké Assi IA 4964 ; entre Ouango-Fitini et Bouna, Aké Assi IA 4965). — Ghana (entre Damango et le Lac Kpirri, Adams 3962). — Nord Nigeria (Sokoto, Dalziel 549 ; Kaduna, Hill 52 ; Meikle 765 ; entre Zungeru et Funtua, Meikle 1229 ; Anara, Keay FHI 22951 ; entre Ilorin et Jebba, Meikle 1198). — Cameroun britannique (Bamenda, Onochie FHI 34875). — Cameroun français (Ledermann 3742). — Abyssinie.

Répartition générale en Côte d'Ivoire : Savanes soudaniennes de Bondoukou à Ouango-Fitini.

XLV. — AMPÉLIDACÉES

127. — CISSUS Linn., Sp. Pl. I : 117 (1753) ; E. et P., Pflanzenfam. 20 D : 237 (1953).

1. **Cissus barteri** (Bak.) Planch., DC. Monogr. Ampelid. 491 (1887) ; Engl. Bot. Jahrb. XLVI : 476 (1912) ; F. W. T. A. ed. 2, I : 678 (1958).

Vitis barteri Bak., in F. T. A. I : 390 (1868).

Distribution : Côte d'Ivoire (Tiassalé, au bord du Bandama, Aké Assi IA 5290). — Sud Nigeria (Okomu, Brenan 8568 ; Usonigbe, Keay FHI 24668 ; Meikle 618 ; Aboabam, Keay FHI 28224). — Cameroun britannique (Victoria, Kalbreyer 5 ; Johann-Albrechtshöhe, Busgen 69). — Fernando Po (Barter ; Mann 11). — Cameroun français. — Congo Belge (Yangambi, Louis 7446). — Congo portugais.

Répartition générale en Côte d'Ivoire : Au bord des fleuves et lieux humides en forêts mésophiles (Tiassalé, Amitioro, Sémien).

2. **Cissus cymosa** Schum. et Thonn., in Beskr. Guin. Pl. 82 (1827) ; Engl. Bot. Jahrb. XLVI : 537 (1912) ; F. W. T. A. ed. 2, I : 680 (1958).

Vitis thonningii Bak., in F. T. A. I : 407 (1868).

Cissus bakeriana Planch., in DC. Monogr. Ampelid. 599 (1887) ; Engl. Bot. Jahrb. XLVI : 543 (1912) ; A. Chev., Expl. Bot. 141 (1920) ; F. W. T. A. ed. 1, I : 477 (1928).

Distribution : Sénégal (Berhaut 193). — Côte d'Ivoire (Forêt de la Kassa, Aké Assi IA 3814 ; forêt d'Amitioro, Aké Assi IA 5276). — Ghana (Thonning ; Accra, Vogel 35 ; Akwaseho, Irvine 1674 ; Achimota, Milne-Redhead 5103). — Dahomey (Monts Atacora, A. Chev. 24084). — Niger français (Gourma, A. Chev. 24381, 24419). — Nord Nigeria (Nupe, Barter 101 ; Kukawa, Vogel 71). — Cameroun français. — Oubangui-Chari (Bambari, Tisserant 460). — Ouganda. — Abyssinie (Bellatha, Schimper 411, 1172 ; Vallée de Mogod, Schweinfurth 1811).

Répartition générale en Côte d'Ivoire : Formations secondaires en forêts mésophiles.

3. **Cissus rufescens** Guill. et Perr., in Fl. Sénég. I : 133 (1831) ; Engl. Bot. Jahrb. XLVI : 473 (1912) ; Kew Bull. 1951 : 55 ; F. W. T. A. ed. 2, I : 678 (1958).

Vitis rufescens (Guill. et Perr.) Miq., in Ann. Mus. Bot. Ludg. Bat. I : 83 (1863).

Vitis caesia Don., in F. T. A. I : 396 (1868), p. p.

Cissus caesia Afz., in F. W. T. A. ed. 1, I : 476 (1928), p. p.

Cissus corylifolia A. Chev., Expl. Bot. 142 (1920) p. p., non de Planch.

Cissus pseudocaesia Hutch., in F. W. T. A. ed. 1, I : 476 (1928) p. p., non de Gilg et Brandt.

DISTRIBUTION : Sénégal (Kaolak, KAICHINGER). — Gambie (Albreda, LEPRIEUR ; PERROTTET 139 ; entre Geniéri et Kaiaff, Fox 115). — Soudan français (Ténétou, A. CHEV. 660). — République de Guinée (HEUDELOT 837). — Côte d'Ivoire (Odienné, AKÉ ASSI IA 5278). — Ghana (Zantana, KITSON ; Ejura, ANDOH FH 5040). — Dahomey (Monts Atacora, A. CHEV. 24030). — Nord Nigeria (Loin, BARTER 1273 ; Zaria, KEAY FHI 25735 ; Pankshin, LELY 434 ; Abinsi, DALZIEL 672). — Sud Nigeria (Route d'Asipa, PHILLIPS 23 ; Olokemeji, KEAY FHI 25692 ; Beteriko, JONES et ONOCHIE FHI 18987). — Cameroun français. — Oubangui-Chari (N'Dellé, A. CHEV. 8099 ; Yalinga, LE TESTU 2700). — Congo français (Lagone, LENFANT). — Abyssinie. — Ouganda.

RÉPARTITION GÉNÉRALE EN CÔTE D'IVOIRE : Dans les bosquets en savanes guinéennes.

128. — AMPELOCISSUS Planch., in Journ. Vigne Am. VIII : 372 (1884) ; DC. Monogr. Ampelid. 368 (1887) ; E. et P., Pflanzenfam. 20 D : 299 (1953).

1. **Ampelocissus grantii** (Bak.) Planch., in Journ. Vigne Am. IX : 32 (1885) ; Engl. Bot. Jahrb XLVI : 428, fig. 1 D et fig. 2 A-F (1912) ; A. Chev., Rev. Bot. Appl. XXX : 451 (1950) ; F. W. T. A. ed. 2, I : 682 (1958).

Vitis grantii Bak., in F. T. A. I : 400 (1868).

Vitis asarifolia (Bak.) Planch., in Journ. Vigne Am. 29 (1885).

Vitis chantinii Lécard ex Carrière, in Rev. Hort. 451 (1881).

Ampelocissus chantinii (Lécard ex Carrière) Planch., in Journ. Vigne Am. 27 (1885) ; A. Chev., Expl. Bot. 139 (1920).

Ampelocissus gourmaensis A. Chev., in Rev. Bot. Appl. XXX : 452 (1950).

DISTRIBUTION : Soudan français (Ouahigouya, A. CHEV. 24742). — République de Guinée (Kouroussa, POBÉGUIN 702). — Côte d'Ivoire (Ouango-Fitini, AKÉ ASSI IA 5274). — Haute Volta (entre Bobo-Dioulasso et Gaoua, AKÉ ASSI IA 5285). — Dahomey (Konkobiri, A. CHEV. 24346, 24341 ; Djougou, A. CHEV. 23918 ; entre Kouandé et Konkobiri, A. CHEV. 24294). — Niger français (Kodjar, A. CHEV. 24388). — Nord Nigeria (Sokoto, DALZIEL 354 ; Zaria, KEAY FHI 2291, 25732 ; Maiduguri, UJOR FHI 21945 ; Yola, DALZIEL 63, 64). — Cameroun français. — Oubangui-Chari (Nyellim, A. CHEV. 8476, 8541, 8893). — Abyssinie. — Rhodésie du Nord. — Nyassaland. — Mozambique.

RÉPARTITION GÉNÉRALE EN CÔTE D'IVOIRE : Savanes soudaniennes.

2. **Ampelocissus multistriata** (Bak.) Planch., in DC. Monogr. Ampelid. 398 (1887) ; A. Chev., Expl. Bot. 139 (1920) ; A. Chev., Rev. Bot. Appl. XXX : 450 (1950) ; F. W. T. A. ed. 2, I : 682 (1958).

Vitis multistriata Bak., in F. T. A. I : 410 (1868).

Vitis pentaphylla Guill. et Perr., in Fl. Sénég. I : 135, pl. 33 (1831).

Ampelocissus pentaphylla (Guill. et Perr.) Gilg et Brandt, in Engl. Bot. Jahrb. XLVI : 427 (1912) ; F. W. T. A. ed. 1, I : 478 (1928).

Ampelocissus leprieuri Planch., in Journ. Vigne Am. 44 (1885).

Cissus ibuensis Hutch., in F. W. T. A. ed. 1, I : 477 (1928) p. p., non de Hook. f.

Distribution : Sénégal (Kaolak, Kaichinger). — Gambie (Ingram ; Albreda, Perrottet ; Abuko, Dalziel 8040 ; Géniéri, Fox 137). — Soudan français (Kalédougou, A. Chev. 983). — République de Guinée (Karkandy, Heudelot 860). — Sierra Leone (Sulimania, Sc. Elliot 5305). — Côte-d'Ivoire (Chemin entre Assakra et le sommet de l'Orumbo-Boka, Miège et Aké Assi IA 2213 ; Souafoué-Dan, Béoumi, Aké Assi IA 2293 ; Daoukro, Aké Assi IA 4302). — Haute Volta (Banfora, chutes de la Comoë, Miège et Aké Assi IA 2989). — Ghana (Ashanti, Irvine 659). — Nord Nigeria (Nupe, Barter 1280 ; Zaria, Keay FHI 22893 ; Bauchi-Plateau, Lely P. 207 ; Yola, Dalziel 62). — Cameroun français. — Oubangui-Chari (N'Dellé, A. Chev. 8098 ; Nyellim, A. Chev. 8542 ; Fort Archambault, A. Chev. 8611). — Abyssinie. — Tanganyika. — Mozambique.

Répartition générale en Côte d'Ivoire : Forêts mésophiles et reliques forestières en savanes.

XLVI. — RUTACÉES

129. — CITROPSIS (Engl.) Swingle et Kellerman, in Journ. Agric. Research. I : 421 (1914) ; E. et P., Pflanzenfam. 19 A : 347 (1931) ; Swingle, in Webber et Batchelor, Citrus Industry I : 302 (1943).

1. **Citropsis tanakae** Swingle et Kellerman, in Journ. Arn. Arb. XXI : 121, pl. 3, fig. 1-5 Webber et Batchelor, Citrus Industry, 320 (1943) ; F. W. T. A. ed. 2, I : 688 (1958).

Distribution : Sierra Leone (Afzelius). — Côte d'Ivoire (Forêt d'Amitioro, Aké Assi IA 4417, IA 5293).

Répartition générale en Côte d'Ivoire : Forêts mésophiles d'Amitioro.

Jardin botanique d'Adiopodoumé.

XLVII. — IRVINGIACÉES

130. — IRVINGIA Hook. f. ; Benth. et Hook. f. Gen. Pl. I : 314.

1. **Irvingia grandifolia** (Engl.) Engl., in Engl. Bot. Jahrb. XLVI : 288, fig. 4 (1912) ; F. W. T. A. ed. 2, I : 693 (1958).

Klainedoxa grandifolia Engl., in Engl. Bot. Jahrb. XXXIX : 575 (1906) ; Pflanzenwelt Afr., 1 Bd., 697, fig. 595 ; F. W. T. A. ed. 1, I : 483 (1928).

Irvingella grandifolia (Engl.) H. Hallier, in Beih. Bot. Centralbl. XXXIX : 68 (1921).

DISTRIBUTION : Côte d'Ivoire (Forêt de Tiapleu, AKÉ ASSI IA 3261 ; Jardin botanique d'Adiopodoumé, AKÉ ASSI IA 5440). — Sud Nigeria (Ologbon, SANKEY ; Onitsha, CHESTERS 158 ; Cons. of For. 131). — Cameroun britannique (Kempong, ANINZE FHI 24720). — Cameroun français (Bipindé, ZENKER 3348 ; Yaoundé, MILDBRAED 8140, 8639, 8761). — Oubangui-Chari (Ouaka, TISSERANT). — Gabon (Forêt du Mayombe, LE TESTU 1122, 1628). — Congo Belge (Yangambi, LOUIS 9366 ; Mayombe, VERMOESEN 1963). — Angola (Pungo Munga, GOSSWEILER 6195).

RÉPARTITION GÉNÉRALE EN CÔTE D'IVOIRE : Région de Danané, forêt de Tiapleu.

XLVIII. — SAPINDACÉES

131. — CARDIOSPERMUM Linn. ; Benth. et Hook. f. Gen. Pl. I : 393.

1. **Cardiospermum halicacabum** Linn., in Sp. Pl. 1 : 366 (1753) ; F. T. A. I : 417 (1868) ; A. Chev., Expl. Bot. 149 (1920) ; Engl. Pflanzenr. Sapind. 379, fig. 8 *a-c* (1933) ; R. Schnell, Ic. Pl. Afr., fasc. I, pl. 13 ; Carrisso, Consp. Fl. Angol. II : 75 (1954) ; F. W. T. A. ed. 2, I : 711 (1958).

Cardiospermum microcarpum H. B. et K., in Nov. Gen. et Sp. V : 104 ; DC. Prod. I : 601 ; F. T. A. I : 418 (1868).

DISTRIBUTION : Sénégal (Walo, HEUDELOT ; Richard Toll, PERROTTET 103 ; M'Bidjen, THIERRY 16). — Guinée portugaise (Formosa, ESPIRITO SANTO 1956). — Soudan français (Kabarah, A. CHEV. 1312 ; Tambacorini, A. CHEV. 720 ; HAGERUP 297). — République de Guinée (Timbo, POBÉGUIN 1468). — Sierra Leone (DON 34 ; Regent, SC ELLIOT 4101 ; Njala, DEIGHTON 3237). — Liberia (Kassa, LINDER 833). — Côte d'Ivoire (entre Béoumi et le Bandama, MANGENOT, MIÈGE et AKÉ ASSI s. n. ; au bord du Bandama à N'Zida, AKÉ ASSI IA 1610). — Ghana (Bjury, CHIPP 509). — Togo (Lomé, WARNECKE 219). — Nord Nigeria (Aguji, THORNTON ; Bauchi-Plateau, LELY P. 386). — Sud Nigeria (Lagos, ROWLAND ; Ibadan, ONOCHIE FHI 7544). — Cameroun britannique (Gwosa Hills, MCCLINTOCK 153). — Fernando Po (MANN 406). — Cameroun français (Lolodorf, ANNET 269). — Oubangui-Chari (Baguirmi, A. CHEV. 10002 ; Bambari, TISSERANT). — Congo français (Youmba, A. CHEV. 5112). — Congo belge (entre Gabiro et Kidche, LEBRUN 9627). — Abyssinie (Buramo, GILLETT 4842). — Amérique Tropicale. — Asie. — Océanie.

RÉPARTITION GÉNÉRALE EN CÔTE D'IVOIRE : Au bord des fleuves, routes, et dans les boqueteaux en savanes baoulées.

132. — CHYTRANTHUS Hook. f. ; Benth. et Hook. f. Gen. Pl. I : 403 (1).

1. **Chytranthus angustifolius** Exell, in Journ. Bot. LXVI, suppl. I : 86 (1928). **Planche V.**

(1) N. HALLÉ et L. AKÉ ASSI, les *Chytranthus* de Côte d'Ivoire, in Adansonia, vol. II, fasc. 2, p. 291 à 299 (1962).

Distribution : Côte d'Ivoire (Taï, forêt à l'Est de Ponan, Mangenot, Miège et Aké Assi A 2749 ; Taï, forêt près de Gouléako, Aké Assi IA 2802). — Gabon (Lastoursville, Le Lestu 7634). — Congo portugais (Mayumbe, Gossweiler 7594).

Répartition générale en Côte d'Ivoire : Forêts pélohygraphiles à faciès sassandrien de la région de Taï.

2. **Chytranthus atroviolaceus** Bak. f. ex Hutch. et Dalz., in Kew Bull. 1929 : 26; Engl. Pflanzenr. Sapind. 786 (1933) ; F. W. T. A. ed. 2, I : 717 (1958). **Planche VI.**

Chytranthus macrophyllus Gilg, var. *obanensis* Bak. f., in Rendle, Cat. Pl. Talbot, 19 (1913).

Distribution : Sierra Leone (Heirakohun, Smythe 126). — Côte d'Ivoire (San Pédro, Aké Assi IA 2831 ; forêt du Bafing, entre Man et Touba, Mangenot et Aké Assi IA 4233). — Ghana (Kwahu Prasu, Vigne FH 1608). — Sud Nigeria (Shasha, Lamb 192 ; Oban, Talbot 1583, 1596). — Gabon (Lastoursville, Le Testu 8504).

Répartition générale en Côte d'Ivoire : Dans toute la région forestière.

Jardin botanique d'Adiopodoumé.

3. **Chytranthus bracteosus** Radlk., in Engl., Pflanzenr. Sapind. 787 (1933) ; F. W. T. A. ed. 2, I : 717 (1958). **Planche VII.**

Distribution : Côte d'Ivoire (Forêt de Sangouiné, Aké Assi IA 3301 ; forêt du Goué, Tiapleu Nord, Aké Assi IA 3275). — Cameroun britannique (Bakundu, Brenan 9487 ; Olorunfemi FHI 30720). — Cameroun français (Mildbraed 5695).

Répartition générale en Côte d'Ivoire : Forêts de la région montagnarde de Man à Danané jusqu'à la frontière de la République de Guinée.

4. **Chytranthus macrobotrys** (Gilg) Exell et Mendonça, in Carrisso, Consp. Fl. Angol. II : 84 (1954) ; F. W. T. A, ed. 2, I : 717 (1958).

Glossolepis macrobotrys Gilg, in Engl. Bot. Jahrb. XXIV : 299, pl. 1 (1897) ; Journ. Bot. LXVI, suppl. Polypet. 87 (1928) ; Engl. Pflanzenr. Sapind. 780, fig. 17 (1933).

Distribution : Côte d'Ivoire (Forêt d'Adiopodoumé, Aké Assi IA 2868, IA 4538, IA 4578 ; Aubréville 391 (dét. *Aké Assi*)). — Ghana (Amentia, Vigne FH 1490; Fomang Su, Vigne FH 2678 ; Kumasi, Vigne FH 999 ; Owabi, Lyon FH 2632). — Togo (Kabusu, Thompson FH 3567). — Sud Nigeria (Gambari, Ibadan, Keay FHI 19801, 19802 ; MacGregor 570; Sapoba, Kennedy 3049; Cross-River, Latilo FHI 31850 ; Boje, Jones et Onochie FHI 17331). — Cameroun britannique (Kumba, Dundas FHI 8368 ; Korup, Olorunfemi FHI 30640 ; Moliwe, Winkler 1457). — Cameroun français (Youndé, Zenker et Staudt 388 ; Zenker 659 *a*). — Congo portugais (Mayombe, Gossweiler 6685). — Congo Belge (Banguimisa, Filbert 87 ; Yangambi, Louis 10556 ; Avakubi, Gilbert 87).

Répartition générale en Côte d'Ivoire : Dans toute la région forestière.

Jardin botanique d'Adiopodoumé.

5. **Chytranthus setosus** Radlk., in Sitzb. Math.-Phys. Akad. Münch, XX : 240 (1890) ; Engl., Pflanzenr. Sapind. 785, fig. 18 (1933) ; F. W. T. A. ed. 2, I : 717 (1958). **Planche VIII.**

Distribution : Côte d'Ivoire (Forêt d'Adiopodoumé, Aké Assi IA 3675). — Sud Nigeria (Omo, Onochie FHI 20680; Okomu, Brenan 9127; Calabar, Mann 2281). — Cameroun français (Bipindé, Zenker 1587, 2284). — Congo Belge (Bequaert 2017). — Angola (Pango Monga, Gossweiler 6015).

Répartition générale en Côte d'Ivoire : Dans toute la région forestière.

133. — PLACODISCUS Radlk., in Sitzb. Math.-Phys. Akad. Münch, VIII : 332 (1878); Engl., Pflanzenr. Sapind. 810 (1932).

1. **Placodiscus riparius** Keay, in Bull Jard. Bot. Brux. XXVI : 194 (1956) ; F. W. T. A. ed. 2, I : 720 (1958).

Distribution : Guinée portugaise (Geba, Espirito Santo 3094 ; Mad-Jobe, Espirito Santo 3115). — Sierra Leone (Njala, Deighton 1841, 5594, 5602, 5723, 5853 ; Bumpe, Deighton 5577). — Liberia (Gbanga, Linder 770 ; Dunkwia, Cooper 75). — Côte d'Ivoire (Forêt d'Adiopodoumé, Aké Assi IA 3170, IA 5466).

Répartition générale en Côte d'Ivoire : Forêt d'Adiopodoumé, sur les pentes de la colline du sentier au grand *Neuropeltis*.

2. **Placodiscus splendidus** Keay, in Bull. Jard. Bot. Brux. XXVI : 197, fig. 61 (1956) ; F. W. T. A. ed. 2, I : 720 (1958).

Distribution : Sierra Leone (Njala, Deighton 4907, 5587, 5588, 5590 ; Kenema, Small 819 Taiama, Deighton 5560). — Liberia (Peahtah, Linder 1040). — Côte d'Ivoire (Sassandra, forêt de Niégré, Aké Assi IA 3188 ; forêt de Baléko, Aké Assi IA 3202).

Répartition générale en Côte d'Ivoire : Forêts subhygrophiles à faciès sassandrien.

134. — LYCHNODISCUS Radlk., in Sitzungsber. Bayer. Akad. VIII : 271, 332 (1878) ; IX : 605 (1879) ; XX : 244, 285 (1890).

1. **Lychnodiscus reticulatus** Radlk., Sitzb. Math.-Phys. Akad. Münch, VIII : 333 (1878) ; Engl., Pflanzenwelt Afr. III, 2 : 280 (1921) ; Engl., Pflanzenr. Sapind., 1139 (1934) ; F. W. T. A. ed. 2, I : 722 (1958).

Eriocoelum sp., in Baill., Hist. Pl. V : 399 (1874).

Distribution : Côte d'Ivoire (Forêt de Divo, Mangenot et Aké Assi IA 4957). — Ghana (Kakanentumi, Johnson 601 ; Kwahu Prasu, Vigne FH 1609, 1609 *a* ; Juaso, Akpabla 288 ; Atewa Range, Vigne FH 4335 ; Worobong, Vigne FH 4317). — Sud Nigeria (Ibadan, Ahmed et Chizea FHI 19807 ; Akure, Keay FHI 21558 ; Symington FHI 3394). — Fernando Po (Mann 1422).

Répartiton générale en Côte d'Ivoire : Forêts mésophiles de Divo et Amitioro.

XLIX. — ANACARDIACÉES

135. — TRICHOSCYPHA Hook. f. ; Benth. et Hook. f. Gen. Pl. I : 423.

1. **Trichoscypha baldwinii** Keay, in Bull. Jard. Bot. Brux. XXVI : 206 (1956) ; F. W. T. A. ed. 2, I : 736 (1958).

Distribution : Liberia (Jabroke, Baldwin 6485 ; Tchien Baldwin 6938 ; Ganta, Baldwin 12519). — Côte d'Ivoire (Forêt entre Guiglo et Taï, Mangenot et Miège IA 5082 ; forêt de Taï, Mangenot et Miège IA 5083, IA 5084 ; forêt de Toumanguié, Aké Assi IA 5104). — Ghana (Bonsa-Su, Vigne FH 1983).

Répartition générale en Côte d'Ivoire : Forêts pélohygrophiles de la région de Taï et dans la forêt psammohygrophile de Toumanguié, près d'Adiaké.

136. — NOTHOSPONDIAS Engl., in Engl. Bot. Jahrb. XXXVI : 216 (1905) (1).

1. **Nothospondias staudtii** Engl., in Engl. Bot. Jahrb. XXXVI : 217 (1905) ; F. W. T. A. ed. 2, I : 729 (1958). **Planche IX.**

Nothospondias talbotii S. Moore, in Cat. Talbot's Nig. Plant., 23 (1913).

Distribution : Côte d'Ivoire (Forêt de la Bolo, Mangenot et Aké Assi IA 3427 ; Aké Assi IA 5487). — Sud Nigeria (Gambari, Keay FHI 22811 ; Jones et Keay FHI 4898 ; Oban, Talbot 230). — Cameroun britannique (Ambas Bay, Mann 2148 ; Victoria, Maitland 673 ; Lac Eléphant, Staudt 746). — Cameroun français (Bipindé, Zenker 4137). — Gabon (Bayaka, Le Testu 1439, 1662 ; Lastoursville, Le Testu 7572 ; environs de Libreville, Klaine 3312).

Répartition générale en Côte d'Ivoire : Dans la forêt mésophile de la Bolo, entre Divo et Grand-Lahou.

L. — CONNARACÉES

137. — AGELAEA Soland. ; Benth. et Hook. f. Gen. Pl. I : 432.

1. **Agelaea pseudobliqua** Schellenb., in Engl. Bot. Jahrb. LVIII : 216 (1923) ; Engl. Pflanzenr. Connarac. 86 (1938) ; Fl. Congo Belge III : 108 ; F. W. T. A. ed. 2, I : 746 (1958).

---

(1) Van der Veken P., *Nothospondias*, Simaroubacée africaine méconnue, in Bull. Jard. Bot. Brux. XXX : 105 à 109 (1960).

PLANCHE V

Chytranthus angustifolius Exell, forêt à l'Est de Ponan (cf. n° IA 2749).

a) tronc portant des infrutescences ; *b*) feuilles ; *c*) foliole moyenne ; *d*) extrémité montrant la disposition des feuilles, avec les pétioles tronqués. L'échelle se rapporte à *a* et *c*.

PLANCHE VI

Chytranthus atroviolaceus Bak. f. ex Hutch. et Dalz.

a) tronc portant une inflorescence ; ***b***) sommet de la plante montrant la disposition des feuilles ; ***c***) grande foliole ; ***c'***) petite foliole vue par la face inférieure ; ***d***) portion du limbe montrant la pilosité du dessus de la nervure médiane ; ***e***) fleurs épanouies ; ***e'***) fleur vue par dessus ; ***f***) ovaire de profil ; ***f'***) coupe transversale de l'ovaire ; ***g***) deux des quatre pétales ; ***h***) trois des huit étamines.

Agelaea phaseolifolia Gilg ex Schellenb., in Engl. Bot. Jahrb. LVIII : 220 (1923) ; Engl. Pflanzenr. Connarac. 90 (1938).

DISTRIBUTION : République de Guinée (Monts Nimba, SCHNELL). — Côte d'Ivoire (Forêt entre le Cavally et Taï, MANGENOT et AKÉ ASSI IA 2766). — Sud Nigeria (Itu, HOLLAND 28 ; Old Calabar, HOLLAND 68 ; Oban, TALBOT 1762 ; Eket, TALBOT). — Fernando Po (MANN 433). — Cameroun français (Bantanga, DINKLAGE 693, 1360 ; Douala, HÜCKSTÄDT 18 ; Molundu, MILDBRAED 4694). — Gabon (DUPARQUET 52). — Congo français (Osika, BRAZZA 40).

RÉPARTITION GÉNÉRALE EN CÔTE D'IVOIRE : Dans toute la région forestière.

138. — CASTANOLA Llanos, in Mem. Acad. Cienc. Madrid, III, 2 : 302 (1859) ; in Engl. Pflanzenr. Connar. 169 (1938).

1. **Castanola paradoxa** (Gilg) Schellenb. ex Hutch. et Dalz., in Pflanzenareale II : 6 (1928) ; Engl., Pflanzenr. Connarac. 174, fig. 31 (1938) ; F. W. T. A. ed. 2, I : 746 (1958).

Agelaea paradoxa Gilg, in Engl. Bot. Jahrb. XIV : 318 (1891) ; Schellenb. Beitr. 67 (1910).

Hemiandrina paradoxa Schellenb., in Engl. Bot. Jahrb. LIX, Beibl. 131 (1924), 25, obs.

Agelaea fragrans Gilg, in Engl. Bot. Jahrb. XXIII : 209 (1896).

Agelaea brevipaniculata Cummins, in Kew Bull. 1898 : 73.

DISTRIBUTION : Sierra Leone (Pujehun, THOMAS 8182). — Liberia (Browntown, BALDWIN 7084). — Côte d'Ivoire (Forêt de l'Anguédédou, MANGENOT et AKÉ ASSI IA 492, IA 2553 ; MIÈGE s. n. ; Daoukro, HALLÉ IA 3866). — Ghana (Akim, JOHNSON 764 ; Kumasi, CUMMINS 30 *a* ; IRVINE 127). — Sud Nigeria (Olokemeji, ROSS 112 ; Sapoba, KENNEDY 1592). — Cameroun français (Angabé, BRAUN 52 ; Bare, LEDERMANN 1446 ; Lolodorf, STAUDT 378 ; Bipindé, ZENKER 2464, 3444 3963). — Gabon (Franceville, THOLLON 555 ; Tchibanga, LE TESTU 1983). — Congo Belge (M'Pio-M'Pio, VANDERYST 10146 ; Mongo, VERSCHUEREN 663 ; Djuma-Tal, GILLET 2897).

RÉPARTITION GÉNÉRALE EN CÔTE D'IVOIRE : Dans toute la région forestière.

LI. — ÉBÉNACÉES

139. — DIOSPYROS Dalech. ; Benth. et Hook. f. Gen. Pl. II : 665.

1. **Diospyros thomasii** Hutch. et Dalz., in F. W. T. A. ed. 1, II : 6 (1931) ; Kew Bull. 1937 : 54 ; Webbia XI : 535, fig. 7 (1956).

DISTRIBUTION : République de Guinée (Vallée du Badabou, SCHNELL 7570). — Sierra Leone (Bumbuna, THOMAS 3293 ; Pujehun, THOMAS 8437 ; York Pass, LANE-POOLE 433 ; Gola, SMALL 658 ;

entre Bwedu et Kangema, Deighton 3171 ; Njala, Deighton 2245 ; N'Dokwali, Deighton 2357). — Liberia (Monrovia, Cooper 129, 261, 378 ; Gbanga, Linder 481 ; Péahtah, Linder 895 ; Barclayville, Baldwin 11107 ; Salala, Baldwin 14173). — Côte d'Ivoire (Forêt de Yapo, Mangenot et Aké Assi IA 526 ; Aké Assi IA 4925 ; forêt de N'Zida, Mangenot, Miège et Aké Assi IA 1080).

Remarque : Cette espèce a été pendant longtemps confondue avec *D. kamerunensis*, espèce avec laquelle elle a beaucoup de ressemblance. Les deux espèces se diffèrent par les feuilles presque orbiculaires, à indumentum soyeux argenté en dessous, chez la première, et oblongues et mates en dessous chez la seconde.

Répartition générale en Côte d'Ivoire : Dans toutes les forêts pélohygrophiles à *Diospyros-Mapania.*

Jardin botanique d'Adiopodoumé.

LII. — SAPOTACÉES

140. — CHRYSOPHYLLUM Linn., Gen. ed. I : 361 (1737) ; Benth. et Hook. f. Gen. Pl. II : 653.

1. **Chrysophyllum azaguieanum** J. Miège, in Bull. Soc. Bot. Fr. CIII : 145, pl. 1 et 2 (1956) ; Aubréville, Fl. Forest. Côt. Iv. ed. 2, III : 145 (1959).

Distribution: Côte d'Ivoire (Forêt d'Azaguié, Miège et Aké Assi IA 1896 ; Aké Assi IA 2913). — Ghana (d'après Miège).

Répartition générale en Côte d'Ivoire : Forêt pélohygrophile d'Azaguié.

Jardin botanique d'Adiopodoumé.

141. — PACHYSTELA Pierre ex Engl., in Monogr. Afr. Pflanzenfam. Sapotac. 35 (1904).

1. **Pachystela pobeguiniana** Pierre ex Lecomte, Bull. Mus. Nat. Hist. Nat. Paris, XXV : 191 (1919) ; A. Chev., Expl. Bot. 391 (1920) ; Aubréville, Fl. Forest. Côt. Iv., ed. 2, III : 150 (1959).

Pachystela brevipes Hutch. et Dalz., in F. W. T. A. ed. 1, II : 10 (1931), p. p., non de Baill.

Distribution : Sénégal (Niokolo-Koba, Berhaut 1490). — Soudan français (Siguiri, A. Chev. 306). — République de Guinée (Kouroussa, Pobéguin 193, 890 ; Vallée de la Kaba, A. Chev 13250 ; Farana, A. Chev. 13176). — Côte d'Ivoire (Forêt du Bafing, entre Man et Touba, Mangenot et Aké Assi IA 4234). — Oubangui-Chari. (Le Testu).

Répartition générale en Côte d'Ivoire : Forêts mésophiles septentrionales et reliques forestières en savanes.

PLANCHE VII

Chytranthus bracteosus Radlk., forêt de Tiapleu (cf. nº IA 3275).

a) extrémité et feuille ; *b*) foliole moyenne ; *c*) inflorescence en boutons ; *c'*) portion de l'inflorescence vue d'un côté et de l'autre ; *d*) fleur épanouie; *e*) calice fendu et déroulé vu par la face externe ; *f*) coupe transversale d'une fleur vue par dessus ; *g*) quatre pétales vus par la face interne ; *g'*) coupe longitudinale d'un pétale ; *h*) syphie ligulaire de la face interne d'un pétale ; *i*) fond de la corolle montrant l'insertion des 4 pétales, le disque charnu, l'insertion des 7 étamines et l'ovaire atrophié ; *j*) trois des 7 étamines.

LIII. — MYRSINACÉES

142. — EMBELIA Burm., F. T. A. III : 496.

1. **Embelia djalonensis** A. Chev. ex Hutch. et Dalz., in A. Chev., Expl. Bot. 384 (1920) nomen. ; F. W. T. A. ed. 1, II : 16 (1931) ; Kew Bull. 1937 : 60.

Embelia guineensis Mez, in Engl. Pflanzenr. Myrsinac. IV : 331.

Distribution : République de Guinée (Kollangui, A. Chev. 13537). — Sierra Leone (Dantilia, Sc. Elliot 5266). — Côte d'Ivoire (Boundiali, dans une galerie forestière, Aké Assi IA 5510).

Répartition générale en Côte d'Ivoire : Galeries forestières en savanes soudano-guinéennes.

2. **Embelia tessmannii** Gilg et Schellenb., in Engl. Bot. Jahrb. XLVIII : 522 (1912).

Distribution : Côte d'Ivoire (Forêt de Yapo, Aké Assi IA 4911 ; Mont Tonkoui, Aké Assi IA 5474). — Guinée espagnole (Mabungo, Tessmann 135).

Repartition générale en Côte d'Ivoire : Forêt pélohygrophile de Yapo et sur les pentes du Mont Tonkoui.

Jardin botanique d'Adiopodoumé.

LIV. — LOGANIACÉES (1)

143. — ANTHOCLEISTA Afz. ; Benth. et Hook. f. Gen. Pl. II : 795.

1. **Anthocleista procera** Lepr. ex Bureau, Thèse Logan. 74-77 (1856) ; F. T. A. IV, 1 : 539 (1904 ; Kew Bull. 1955 : 56.

Anthocleista nobilis Auct. in F. T. A. IV, I : 538 (1904) quoad sp., non de G. Don.

Anthocleista frezoulsii A. Chev., in Bull. Soc. Fr. LIV, Mém. VIII, 47 (1908) ; A. Chev., Expl. Bot. 441 (1920) ; F. W. T. A. ed. 1, II : 18 (1931).

Distribution : Gambie (Kombo, Heudelot 109 ; Lamin, Rosevear). — Guinée portugaise (Bedauda, Juan d'Orey 254 ; Bissau, Espirito Santo 1700). — République de Guinée (Conakry, A. Chev. 12162). — Sierra Leone (Musaïa, Miszenski 6 ; Deighton 5481, 5960 ; Njala, Deighton 1809 ; Sc. Elliot 4145). — Côte d'Ivoire (Marais de l'Agnéby, Mangenot et Aké Assi IA 3140, IA 3672). — Sud Nigeria (Lagos, Comm. Imperial Institute 10).

---

(1) A. J. M. Leeuwenberg, the Loganiaceae of Africa, I. *Anthocleista*, in Acta Botanica Neerlandica, X : 1-53 (1961).

Répartition générale en Côte d'Ivoire : Dans les formations secondaires du Marais de l'Agnéby, entre Dabou et Abidjan.

Jardin botanique d'Adiopodoumé.

144. — STRYCHNOS Linn. ; Benth. et Hook. f. Gen. Pl. II : 797. (1)

1. **Strychnos brevicymosa** De Wild., in Rev. Zool. Afr. X, suppl. Bot.6.

Distribution : Sierra Leone (Sumbrya, Deighton 2256). — Liberia (Péahtah, Linder 1065). — Côte d'Ivoire (Forêt d'Etoukro, Aké Assi IA 4919). — Congo belge (Yangambi, Louis 4051, 6825 ; Imbela, Callens, 3003).

Répartition générale en Côte d'Ivoire : Entre Daoukro et M'Bahiakro.

2. **Strychnos cooperi** Hutch. et M. B. Moss, in F. W. T. A. ed. 1, II : 24, in clavi, 24 (1931).

Distribution : Liberia (Dukwia, Cooper 300). — Côte d'Ivoire (Forêt du Banco, Aké Assi IA 2945 ; forêt de la Mamba, Mangenot et Aké Assi IA 3833).

Répartition générale en Côte d'Ivoire : Dans toutes les forêts hygrophiles.

3. **Strychnos dinklagei** Gilg, in Engl. Bot. Jahrb. XXVIII : 121 (1901) ; F. T. A. IV, 1 : 520 (1904) ; F. W. T. A. ed. 1, II : 24 (1931).

Distribution : Liberia (Grand-Bassa, Dinklage 1690, 1977, 2100). — Côte d'Ivoire (Mont Tonkoui, Aké Assi IA 5520).

Répartition générale en Côte d'Ivoire : Sur les pentes vers le sommet du Mont Tonkoui.

4. **Strychnos mitis** S. Moore, in Journ. Linn. Soc. Bot. XL : 146 (1911).

Distribution : Sierra Leone (Berria, Sc. Elliot 5418). — Côte d'Ivoire (Sassandra, Mangenot IA 4921 ; forêt de Yapo, Mangenot et Aké Assi IA 5341 ; forêt du Téké, Aké Assi IA 5348). — Mozambique (Forêt de Chirinda).

Répartition générale en Côte d'Ivoire : Dans toute la région forestière, du Téké, Yapo à Sassandra.

Jardin botanique d'Adiopodoumé.

5. **Strychnos moloneyi** Bak., in Kew Bull. 1895 : 97 ; F. T. A. IV, 1 : 527 (1904) ; F. W. T. A. ed. 1, II : 24 (1931).

Strychnos togoensis Gilg et Busse, in Engl. Bot. Jahrb. XXVI : 96.

Strychnos chrysocarpa Bak., in Kew Bull. 1895 : 98.

Strychnos warneckei Gilg.

Distribution : Sierra Leone (Sc. Elliot 5431). — Liberia (Banga, Linder 1242). — Côte-d'Ivoire (Mont Tonkoui, Aké Assi IA 2438 ; forêt de Divo, Aké Assi IA 5340). — Ghana (Axim,

(1) A. J. M. Leeuwenberg, the Loganiaceae of Africa, IV. *Strychnos* I, in Acta Botanica Neerlandica, XI : 47-50 (1962).

PLANCHE VIII

Chytranthus setosus Radlk., forêt d'Adiopodoumé (cf. nº IA 3675).

a) partie supérieure du tronc portant des inflorescences et des feuilles ; *b*) portion de feuille montrant le sommet du rachis ; *c*) grande foliole ; *d*) inflorescence ; *e*) fleur épanouie en vue latérale et vue par dessus ; *f*) diagramme floral avec un astérisque indiquant l'orientation des pièces florales ; *g*) calice fendu et déroulé, vu par la face interne ; *h*) trois des cinq pétales ; *i*) trois étamines, sur huit, neuf ou dix suivant les fleurs ; *j*) fond de corolle montrant l'insertion des 5 étamines, le disque interrompu (il est parfois continu comme dans le diagramme ci-dessus), l'insertion des 8 étamines et l'ovaire atrophié.

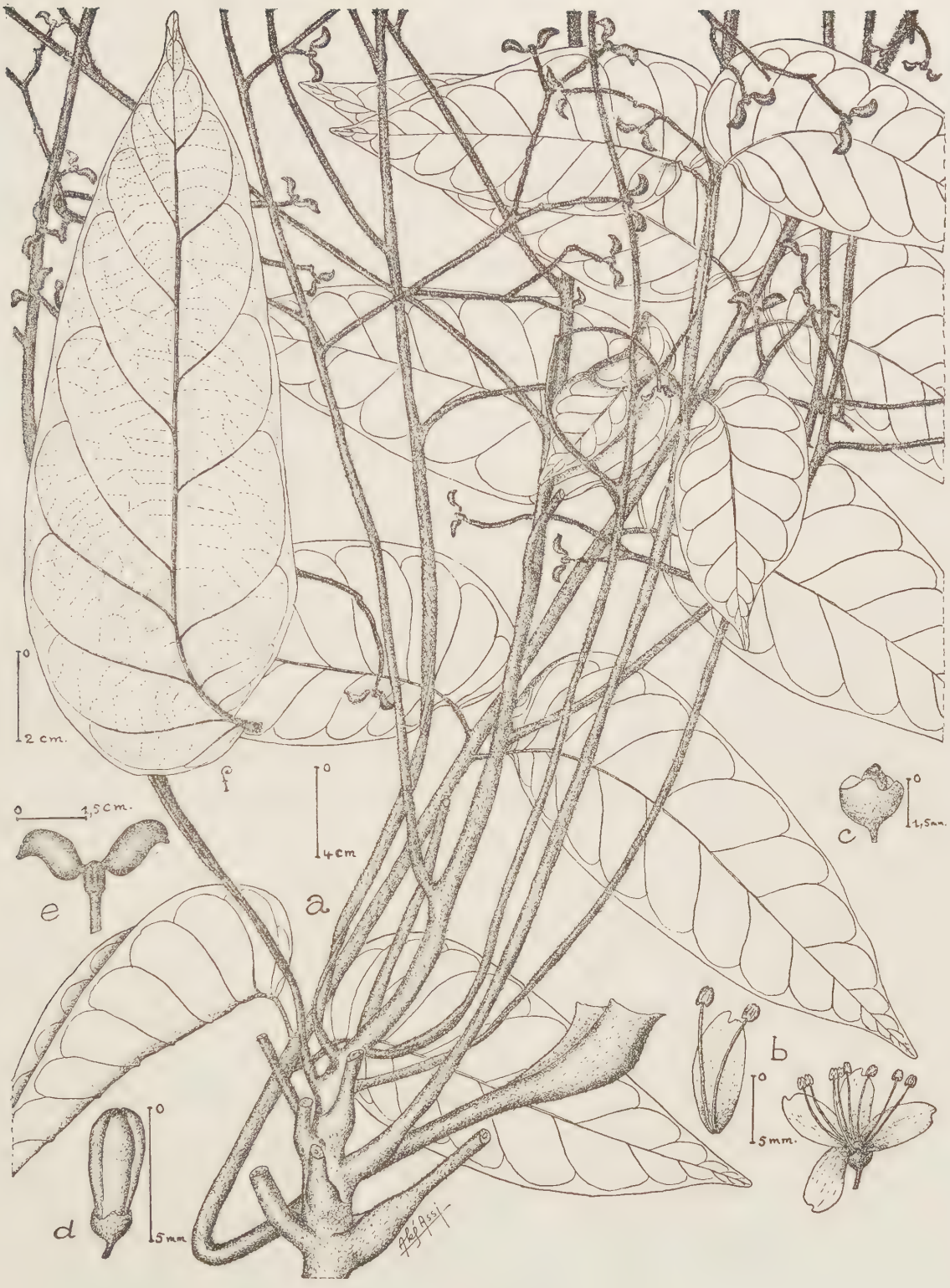


PLANCHE IX

Nothospondias staudtii Engl., forêt de la Bolo (cf. nº IA 5487).

a) feuille et infrutescence ; *b*) fleur et étamines ; *c*) calice ; *d*) un bouton ; *e*) fruit ; *f*) une foliole.

Burton et Cameron ; Accra, Moloney). — Togo (Lomé, Warnecke 369 ; Sokodé, Kersting 691). — Sud Nigeria (près de Lagos, Rowland ; Onitsha, Barter 1813 ; Oban, Talbot 157).

Répartition générale en Côte d'Ivoire : Forêts mésophiles et sur les pentes vers le sommet du Mont Tonkoui.

6. **Strychnos splendens** Gilg, in Engl. Bot Jahrb. XVII : 571 ; F. T. A. IV, 1 : 524 (1904).

Strychnos johnsonii Hutch. et M. B. Moss, in F. W. T. A. ed. 1, II : 24 (1931).

Distribution : Guinée portugaise (Frepadeira, Espirito Santo 2192 ; Panoukou, Roberty 16747). — Sierra Leone (Balima, Deighton 6108 ; Bayabaya, Sc. Elliot 4292). — Liberia (Péahtah, Linder 1084 ; Mecca, Baldwin 10791). — Côte d'Ivoire (Rocher de Brafouédi, Aké Assi IA 3101). — Ghana (Frang, Vigne 3901 ; Akwopong, Johnson 802). — Togo (Misahöhe, Mildbraed 7336). — Sud Nigeria (Ogojo, Latilo FHI 31874 ; Oyo, Keay FHI 25366).

Répartition générale en Côte d'Ivoire : Forêts sur les pentes des rochers granitiques de Brafouédi et Issia.

7. **Strychnos usambarensis** Gilg, in Engl. Pfl. Ost-Afr. C. 311 ; F. T. A. IV, 1 : 526 (1904).

Distribution : Sierra Leone (Thomas 10439 ; Njala, Deighton 2788). — Côte d'Ivoire (Nord de Mankono, Aké Assi IA 3837 ; Ouango-Fitini, au bord de la Comoë, Aké Assi IA 4920). — Ghana (Achimota, Irvine 343, 1456). — Sud Nigeria (Abeokuta, Jones et Onochie FHI 17152). — Ouganda (Karamoja, Dale 280). — Kenya (Nairobi, Battistecombe 464 ; Gardner 930 ; Kalowawi, Clayton DC. 45). — Tanganyika (Handeni, Burtt 4885 ; Mangubu, Greenway 2897).

Répartition générale en Côte d'Ivoire : Le long des cours d'eau et généralement dans les forêts très humides.

LV. — OLÉACÉES

145. — LINOCIERA Sw. ; Benth. et Hook. f. Gen. Pl. II : 678.

1. **Linociera africana** (Welw. ex Knobl.) Knobl., in Bot. Centralbl. LXI : 129 (1894) ; Engl. Bot. Jahrb. LI : 69 (1913). **Planche X.**

Chionanthus africanus Welw. ex Gilg. et Schellenb., in Engl. Bot. Jahrb. LI : 69 (1913).

Mayepea africana (Welw.) Knobl., in Engl. Bot. Jahrb. XVII : 529 (1893).

Linociera johnsonii Bak., in F. T. A. IV, 1 : 20 (1904) ; F. W. T. A. ed. 1, II : 26 (1931).

Linociera fragrans Gilg et Schellenb., in Engl. Bot Jahrb.. LI : 71 (1913).

Linociera angolensis Bak., in F. T. A. IV, 1 : 20 (1904).

Distribution : République de Guinée (environs de Macenta, Jacques-Félix 1195 ; Dinguiraye, Jacques-Félix 1455 ; Mamou, Jacques-Félix 1824). — Sierra Leone (Kafoko, Thomas 2134). — Côte d'Ivoire (Forêt de Koléahinou, Aké Assi IA 3525). — Ghana (Aburi Hills, Johnson 153, 234). — Sud Nigeria (Bamenda, Ujor FHI 30335 ; Oyo, Chizea FHI 23969, 23975). — Cameroun britannique (Buea, Maitland 306). — Ouganda (Muntandi, Eggeling E. 3389 ; Bugangori, Purseglove P. 3259 ; Namalala, Fiffe 32 ; Mosaka, Drummond et Hunsley 4565 ; Budongo, Meyer 13643). — Tanganyika (Mozoio, Procter 99 ; Gaul 33 ; Munene, Eggeling 6244). — Angola (Pungo Andongo, Welwitsch 951 ; Mechow 152 ; Loanda, Gossweiler 4470 ; Quibaye, Gossweiler 8341).

Répartition générale en Côte d'Ivoire : Forêts subhygrophiles à faciès sassandrien de la région de Koléahinou.

LVI. — APOCYNACÉES

146. — LANDOLPHIA Beauv. ; Benth. et Hook. f. Gen. Pl. II : 692.

1. **Landolphia landolphioides** (Hall. f.) A. Chev., in Rev. Int. Bot. Appl. XXVIII : 401 (1948) ; Pichon, Monogr. des Landolp., Mém. I. F. A. N., XXXV : 53 (1953).

Clitandra landolphioides Hall. f., in Jahrb. Ham. Wiss. Anst., XVII : 3 (1900), Beih. 119.

Carpodinus landolphioides (Hall. f.) Stapf, in F. T. A. IV, 1 : 80 (1904).

Landolphia dawei Stapf, in F. T. A. IV, 1 : 590 (1904).

Landolphia dawei var. *multinervis* A. Chev,. in Bull. Soc. Bot. Fr. LIII : 32 (1906).

Distribution : Côte d'Ivoire (Mont Tonkoui, Aké Assi IA 4205). — Cameroun britannique (Buea, Preuss 2 ; Deistel 5556 ; Annet 36 ; Lehmbach 34 ; Dalziel 8242 ; Près de Neu Tegel, Winkler ; Barombi, Preuss 217 ; près d'Ossindinge, Mansfeld). — Cameroun français (N'Kong Samba, Hédin 1902 ; Djoum, Hédin 1112). — Gabon (Mimvoul, Le Testu 9063). — Oubangui-Chari (Boukoko, Tisserant 50, 79 ; Yalinga, Le Testu 2597, 3825). — Congo belge (Boone 40 ; Kaniama, Cranshoff 28 D). — Ouganda (Forêt de Dumu, Dawe 13, 85, 223).

Répartition générale en Côte d'Ivoire : Sur les pentes vers le sommet du Mont Tonkoui.

147. — PLEIOCARPA Benth. ; Benth. et Hook. f. Gen. Pl. II : 699.

1. **Pleiocarpa tricarpellata** Stapf, in Kew Bull. 1915 : 47 ; F. W. T. A. ed. 1, II : 38 (1931).

Pleiocarpa bakueana A. Chev., in Sudania, II : 107 (1914).

Pleiocarpa ternata A. Chev., in Sudania II : 155 (1914).

Pleiocarpa mutica M. Pichon, in Bol. Soc. Brot. XXVII, ser. 2 *a* : 138 (1953) p.p., non de Benth.

PLANCHE X

Linociera africana (Welw. ex Knobl.) Knobl., forêt de Koléahinou (cf. N° IA 3525).

a) rameau florifère ; *b*) infrutescence ; *c*) corolle fendue montrant les étamines ; *d*) une étamine ; *e*) calice ; *f*) pistil ; *g*) portion de feuille montrant en dessous les touffes de poils à l'aisselle des nervures.

Distribution : Sierra Leone (Falaba, Aylmer 35 ; Makurup, Thomas 963 ; Gbinti, Deighton, 2501 ; Mabouto, Deighton 3270 ; Marmo, Small 701 ; Giehun, Small 65). — Liberia (Betandu, Bequaert 148 ; Dukwia, Cooper 248 ; Tchien, Baldwin 6991 ; Mecca, Baldwin 10814 *a*). — Côte d'Ivoire (Forêt près de Nigré, route de Taï à Tabou, Mangenot et Aké Assi IA 2797 ; forêt de Yapo, Aké Assi IA 3123, IA 4027 ; forêt de Baléko, Mangenot, Miège et Aké Assi IA 3218). — Sud Nigeria (Oban, Talbot 1565 ; Adiabi, Holland 106).

Répartition générale en Côte d'Ivoire : Dans toutes les forêts pélohygrophiles.

Jardin botanique d'Adiopodoumé.

Remarque : Nous ne sommes pas d'accord pour maintenir *Pleiocarpa tricarpellata*, synonyme de *P. mutica*. Les deux espèces sont différentes, et se distinguent l'une de l'autre, aussi bien dans la nature qu'en herbier. La première ne dépasse jamais 1,60 m de hauteur, et son diam. n'excède pas 2 cm ; les branches sont généralement légèrement anguleuses ; les feuilles sont minces et toujours opposées par deux, jamais par trois ; elle est moins florifère. La seconde est comparativement plus robuste, atteignant jusqu'à plus de 3 m de hauteur, et jusqu'à 10 cm de diam. ; les feuilles sont plus épaisses et le plus souvent verticillées par 3 (4) ; elle est très florifère. En outre, les deux espèces n'ont pas la même écologie : la première habite exclusivement les forêts pélohygrophiles ; la deuxième, au contraire se rencontre dans toutes les forêts depuis le littoral jusqu'à la lisière des savanes.

148. — GABUNIA K. Schum., in Engl. Bot. Jahrb. XXIII : 224 (1896).

1. **Gabunia psorocarpa** Pierre, in F. T. A. IV, 1 : 137 (1904) ; F. W. T. A. ed. 1, II : 39 (1931).

Distribution : Liberia (Rivière Yeh, Linder 99 ; Sanokwele, Baldwin 9350). — Côte d'Ivoire (Forêt de la Mamba, Mangenot et Aké Assi IA 4716). — Ghana (Awiako, Vigne 1467 ; Irvine 2395). — Sud Nigeria (Eket, Talbot 3228 A). — Gabon (environs de Libreville, Klaine 725).

Répartition générale en Côte d'Ivoire : Forêt pélohygrophiles de la région de Yapo-Mamba.

149. — HUNTERIA Roxb., in Hort. Beng. 84 (1814) ; Fl. Ind. ed. Carey et Wall., II : 531 (1824).

1. **Hunteria congolana** M. Pichon, in Bol. Soc. Brot. XXVII, ser. 2 *a* : 101 (1953).

Distribution : Côte d'Ivoire (Forêt de Divo, Aké Assi IA 4370 ; forêt de Singrobo, Aké Assi IA 4458). — Congo belge (Yangambi, Louis 2622, 3809, 6337, 7489, 2314 ; Mukumari, Germain 7998 ; environs de Mobwasa, Reygaert 884 ; Stanleyville, Louis 9938 ; Pangi, Michelson 85). — Kenya (Sommet sud du Mont Kulal, Adamson 115, B. 3960).

Répartition générale en Côte d'Ivoire : Forêts mésophiles.

Jardin botanique d'Adiopodoumé.

150. — VOACANGA Thouars, in Nov. Gen. Madag. 10.

1. **Voacanga bracteata** Stapf, in Kew Bull. 1894 : 22 ; F. T. A. IV, 1 : 160 (1902) ; F. W. T. A. ed. 1, II : 32 (1931).

Voacanga bracteata var. *lanceolata* Stapf, F. T. A. IV, 1 : 604 (1903).

Voacanga sp., in Aubréville, Fl. Forest. Côt. Iv. ed. 2, III : 213, pl. 330, fig. 6 (1959).

Distribution : Sierra Leone (Matotoka, Thomas 1368, 8091 ; près de Magburaka, Deighton 4948 ; Mesina, Deighton 52, 5295). — Liberia (Banga, Linder 1188 ; Rivière Bagroo, Mann 858 ; Sinoe, Whyte ; Webo, Baldwin 6098, 6226 ; Sanokwele, Baldwin 9316). — Côte d'Ivoire (Forêt du Banco, Aké Assi IA 410, IA 1064, IA 2537). — Ghana (Kwahu, Adams 5167 ; Awiabo, Vigne 1465). — Sud Nigeria (Mamfe, Onochie FHI 36425). — Cameroun français (Bipindé, Zenker 870 ; Yaoundé, Zenker 694 *b*, 4278 ; Zenker et Staudt 187 ; Mildbread 8161). — Congo belge (Urega, Lebrun 5590 ; Bufwakwanzi ; Claessens 328 ; Tachanga, Germain 7569 ; Kavumu-Walikale, Troupin 3500).

Répartition générale en Côte d'Ivoire : Lieux humides dans les forêts psammohygrophiles du Banco.
Jardin botanique d'Adiopodoumé.

2. **Voacanga Zenkeri** Stapf, in F. T. A., IV, 1 : 159 (1902) ; F. W. T. A. ed 1, II : 42 (1931).

Voacanga obanensis Wernham, in Cat. Talb. Nig. Pl. 62 (1913).

Voacanga psilocalyx Pierre ex Stapf, in F. T. A. IV, 1 : 159 (1902).

Distribution : Côte d'Ivoire (Forêt de Kouta, Aké Assi IA 2318 ; forêt de Baléko, Mangenot, Miège et Aké Assi IA 3203). — Sud Nigeria (Mamfe, Tamajong FHI 32133 ; Oban, Talbot 290, 1290 ; Richards 5225, 5162). — Cameroun français (Bipindé, Zenker 944, 1807, 3033 *bis*).

Répartition générale en Côte d'Ivoire : Forêts pélohygrophiles à *Diopyros-Mapania*.

151. — ALAFIA Thouars ; Benth. et Hook. f. Gen. Pl. II : 717.

1. **Alafia landolphioides** (A. DC.) Benth. et Hook. f. ex K. Schum., in E. et P., Nat. Pflanzenfam. IV, 2 : 165 (1895) ; F. W. T. A. ed. 1, II : 45 (1931) ; M. Pichon, in Bull. Jard. Bot. Brux. XXIV, fasc. 3 : 158, pl. III A-B, fig. 17 (1954).

Nerium scandens Thonn., in Beskr. Guin. Pl. 168 (1827).

Holarrhena landolphioides A. DC., in DC. Prod. VIII : 414 (1844).

Blastotrophe scandens (Thonn.) F. Didr., in Vidensk. Meddel. Nat. For. Kjöbenh., « 1854 » : 193 (1855).

Alafia scandens (Thonn.) De Wild., Not. Apoc. Latic. Congo, 15, nota 1 (1903) ; M. Pichon, Mém. Inst. Sci. Madag., sér. B, II : 49, pl. III, fig. 32 (1949).

Alafia landolphiensis Stapf, in Kew Bull. 1908 : 304.

DISTRIBUTION : Sénégal (Koulaye-Haraye, A. CHEV. 2671 ; Magacounda, A. CHEV. 2673 ; Bagnoun, ETESSE 23, p. p.). — Gambie (WHITFIELD). — Guinée portugaise (Safin, ESPIRITO SANTO 1909 ; Candama, ESPIRITO SANTO 2883 ; entre Catio et Saucunda, ESPERITO SANTO 2235). — République de Guinée (près de Rio Nuez, HEUDELOT 626 ; Sogobouly, PAROISSE 2 ; Ile de Bénâry, HEUDELOT 776 ; Iles de Los, A. CHEV. 12108, 13061, 13143 ; POBÉGUIN 1198 ; entre Friguiagbé et Bambaya, POBÉGUIN 43). — Sierra Leone (Kukuma, Sc. ELLIOT 4676 ; Mano, SMYTHE 81 ; près de Njala, DEIGHTON 2565 ; Ninia, Sc. ELLIOT 4809 ; Ile Bunce, KIRK 5). — Côte d'Ivoire (Bowal près de Séguéla, route de Man, MANGENOT et AKÉ ASSI IA 4134 ; AKÉ ASSI IA 4719). — Ghana (JOHNSON 895 ; FARMAR 493 ; Monts Akwapim, THONNING ; Aburi, A. CHEV. 13835, 14130 *bis* ; Krepi, JOHNSON 561). — Togo (Lomé, WARNECKE 110). — Dahomey (Seborhoué, POISSON ; Ekpé, POISSON ; Abomey, A. CHEV. 23127 ; Adja-Ouéré, LE TESTU 93 ; entre Agouagon et Savalou, A. CHEV. 23672 ; environs de Djougou, A. CHEV. 23869). — Sud Nigeria (UNWIN 7 ; Lagos, ROWLAND ; BARTER 2218 ; MILLEN 173 ; Ebute Metta, MILLEN 77 ; Abeokuta, IRVING 145 ; Olokemeji, FOSTER 203 ; Carter's Peak, BRENAN 8648 ; Ikirun, MILLSON 6 ; Benin City, A. CHEV. 15122, 15123). — Cameroun français (Yaoundé, MILDBRAED 7997). — Oubangui-Chari (Fort de Possel, A. CHEV. 10633). — Congo belge (Banzyville, LEBRUN 2078 ; entre Banzyville et Yakoma, LEBRUN 2173).

RÉPARTITION GÉNÉRALE EN CÔTE D'IVOIRE : Dans les bosquets et lisières des savanes entre Séguéla et Sifié.

2. **Alafia lucida** Stapf, in Kew Bull. 1894 : 122 ; F. T. A. IV, 1 : 198 (1902) ; F. W. T. A. ed. 1, II : 45 (1931) ; M. Pichon, Mém. Inst. Sci. Madag., sér. B, II : 59, pl. IV, fig. 4 et 9 (1949) ; Bull. Jard. Bot. Brux. XXIV, fasc. 3 : 181, pl. IV C-D, fig. 19 (1954).

Alafia cuneata Stapf, in Kew Bull. 1894 : 122.

Wrightia stuhlmannii K. Schum., in Engl. Pflanzenwelt Ost-Afr., C. 319 (1895).

Alafia reticulata K. Schum., in. E. et P., Nat. Pflanzenfam. IV, 2 : 165 (1895).

Alafia major Stapf, in Kew Bull. 1898 : 307.

Alafia giraudii Dubard, in Not. Syst. II : 201 (1912).

Alafia laxiflora Pierre ex Pichon, in Mém. Inst. Sci. Madag., sér. B, II : 54 (1949).

DISTRIBUTION : Côte d'Ivoire (Akandjé, près de Bingerville, MIÈGE et AKÉ ASSI IA 1045). — Ghana (Amnafo, GIRAUD). — Togo. — Sud Nigeria (Rivière Nun, MANN, 491 ; Degema, TALBOT 3643 ; Old Calabar, MANN 2245 ; Oban, TALBOT 301). — Cameroun français (Bipindé, ZENKER 435, 1450, 2629, 3354 ; Yaoundé, ZENKER et STAUDT 145). — Gabon (Rivière Mouni, MANN 1752 ; environs de Libreville, KLAINE 1107, 2935, 3025, 3025 *a* ; Achouka, THOLLON 35 ; Tchibanga, LE TESTU 1960). — Oubangui-Chari (Boukoko, TISSERANT 556 ; M'Baïki, FIDAO). — Congo français (Niounvon, LECOMTE B. 86, B. 94). — Congo belge (Luki, TOUSSAINT 204 ; environs de Kisantu, GILLET 4093 ; Boko, VANDERYST 33758 ; Mokandu, GILLARDIN 222 ; route de Tondo, LÉONARD 697 ; Wangata, DEWÈVRE 673 ; Yangambi, LOUIS 3866 ; rives de la Lomani, DESCAMPS 129). — Angola (Panga Munga, GOSSWEILER 7437 ; Cazango, GOSSWEILER 567 ; Monte Lau, GOSSWEILER 744 ; Alto Queta, WELWITSCH 5953 ; Dala Tando, GOSSWEILER 10174). — Ouganda (Forêt d'Entebbe, WHYTE ; MAHON ; CHANDLER 1417 ; Muzozi, BAGSHAWE 94 ; forêt de Lakeshore, EGGELING 425). — Tanganyika (Bukoba, STUHLMANN 3611).

RÉPARTITION GÉNÉRALE EN CÔTE D'IVOIRE : Forêts psammohygrophiles de Bingerville à Cosrou.

3. **Alafia multiflora** (Stapf) Stapf, in Kew Bull. 1908 : 304 ; M. Pich., Mém. Inst. Sci. Madag., sér. B, II : 59, pl. IV, fig. 7 (1949) ; Bull. Jard. Bot. Brux. XXIV, fasc. 3 : 213, pl. VI-E, fig. 20 (1954).

Holalafia multiflora Stapf, in Kew Bull. 1894 : 123 ; Hook. Ic. Pl. XXIV, t. 2350 (1894) ; Miss. E. Laurent, II, pl. CXLIV (1907) ; F. T. A. IV, 1 : 201 (1903) ; F. W. T. A. ed. 1, II : 43 (1931).

Alafia malouetioides K. Schum., in E. et P., Nat. Pflanzenfam. IV, 2 : 164 (1895).

Holalafia densiflora Stapf ex Pichon, in Mém. Inst. Sci. Madag., sér. B, II : 60 (1949).

Distribution : Côte d'Ivoire (Forêt de Rubino, Agboville, Aké Angui IA 1188 ; forêt de l'Agnéby, entre la route de Dabou et la lagune, Mangenot, Miège et Aké Assi IA 1206). — Ghana (Kwamosi, Katz et Schmitz 48). — Sud Nigeria (Ibadan, Punch 49, 51 ; Osayolu, Farquhar 9). — Cameroun britannique (Rio del Rey, Johnston 44 ; Victoria, Maitland 754, 791 ; Kumba, Sale). — Fernando Po (Mann 1164). — Cameroun français (Bipindé, Zenker 1170. 1555 ; rives de la Lokoundjé, Zenker 271 ; Yaoundé, Zenker 257 ; Zenker et Staudt 120). — Oubangui-Chari (Bambari, Tisserant 1307 ; Boukoko, Tisserant 452, 1643, 2114). — Gabon (Ougoué, Thollon 259). — Congo belge (Lukombe, Sapin ; Lombe, Claessens 660 ; Tumba, Louis 2016 ; Wendji, Staner 1411 ; Eala, Laurent 8 ; Nouvelle Anvers, De Giorgi 648).

Répartition générale en Côte d'Ivoire : Forêts subhygrophiles de la région de Rubono et dans la forêt marécageuse de l'Agnéby.

152. — BAISSEA A. DC. ; Benth. et Hook. f. Gen. Pl. II : 719.

1. **Baissea aframensis** Hutch. et Dalz., in F. W. T. A. ed. 1, II : 46 (1931) ; Kew Bull. 1937 : 338.

Distribution : République de Guinée (Macenta, Jacques-Félix 829 ; Monts Nimba, Schnell 5250). — Sierra Leone (Njala, Deighton 4577, 3435 ; entre Bwedu et Kangama, Deighton 3155 ; Kenema, Jordan 2042). — Liberia (Gbanga, Blickenstaff 32 ; Ile Dobli, Bequaert 167 ; Ganta, Harley 1669 ; Webo, Baldwin 6042 ; Sanokwele, Baldwin 9528). — Côte d'Ivoire (Anyama, Miège et Aké Assi IA 403 ; forêt d'Adiopodoumé, Mangenot et Aké Assi IA 931 ; Aké Assi IA 3500, IA 4105). — Ghana (Plaines d'Afram, entre Wurubong et Okraji, Kitson 1140 ; Aburi Hills, Patterson 287 ; Mayena, Irvine 1534 ; Kumasi, Vigne 1107 ; Rivière Volta, Vigne 4373 ; Dodoroa, Johnson 558).

Répartition générale en Côte d'Ivoire : Toute la région forestière, et principalement dans les forêts psammohygrophiles.

2. **Baissea subsessilis** (K. Schum.) Stapf ex Hutch. et Dalz., in F. W. T. A. ed. 1, II : 45 in clavi, 46 (1931).

Oncinotis subsessilis K. Schum., in Engl. Bot. Jahrb. XXXIII : 321 (1903) ; F. T. A. IV. 1 : 612 (1903).

Distribution : Côte d'Ivoire (Bongouanou, Aké Assi IA 2930). — Sud Nigeria (Ishagama, Schlechter 12310 ; Ijeba, Ujiofor FHI 26114 ; Oyo, Onochie FHI 21801).

Répartition générale en Côte d'Ivoire : Forêts mésophiles de la région de Bongouanou.

153. — ONCINOTIS Benth. ; Benth. et Hook. f. Gen. Pl. II : 718.

1. **Oncinotis glabra** (H. Bn.) Stapf ex Hiern, in Cat. Welw. Afr. Pl. I, 3 : 674 (1898) ; Pichon, in Bull. Jard. Bot. Brux. XXIV, fasc. 1 : 12, pl. I A-D, fig. 1 (1954).

Motandra glabra H. Bn., in Bull. Soc. Linn. Paris, I : 760 (1888).

Oncinotis campanulata K. Schum., in Engl. Bot. Jahrb. XXIII : 227 (1896) ; F. T. A. IV, 1 : 222 (1903) ; F. W. T. A. ed. 1, II : 47 (1931) ; Pichon, Mém. Mus. Nat. Hist. Nat., nouv. sér., sér. B, I : 141, pl. IX, fig. 26 (1950).

Oncinotis batesii Stapf, in Kew Bull. 1897 : 272 ; F. T. A. IV, 1 : 221 (1902).

Oncinotis glandulosa Stapf, in F .T. A. IV, 1 : 221 (1902).

Oncinotis jesperseni De Wild., in Not. Pl. Ut. Int. Fl. Congo, II : 256 (1908).

Distribution : République de Guinée (Région de Macenta, Adam 3441 ; entre Moussadougou et Lola, A. Chev. 20966). — Liberia (Péahtah, Linder 903). — Côte d'Ivoire (Daloa, Aké Assi IA 2064). — Ghana (Ateiku, Vigne 1951 ; entre Adeambra et Domiabra ; Aburi, Johnson 883, 1064). Dahomey (Boguila, près d'Abomey, A. Chev. 23202). — Sud Nigeria (Kennedy 1629 ; entre Sapoba et Benin, Thompson 20; Urhuehue, Keay et Onochie FHI 19672; Oban, Talbot 1692). — Cameroun français (Bipindé, Zenker 70, 1552, 2208, 2424, 2538 ; Yaoundé, Zenker et Staudt 19, 530, 544 ; Efoulen, Bates 403). — Oubangui-Chari (Boukoko, Tisserant, 184, 1072). — Gabon (Oyem, Le Testu 9471 ; environs de Libreville, Klaine 1274, 1464, 3447 ; Sibange, Klaine 2591, 2726 ; Tchibanga, Le Testu 1836 ; Wounzi-Mambo, Le Testu 2093). — Congo français (Kitabi, Lecomte A. 73). — Congo belge (Luki, Donis 2090; Léopoldville, Vanderyst 5; Eala, Pynaert 1091, 1382; Léonard 876 ; Mondombe, Jespersen 12 ; Yangambi, Louis 6428, 12626, 14605). — Angola (Cazengo, Gossweiler 745 ; Calungula, Gossweiler 4869 ; Monte Belo, Gossweiler 684 ; Granja de Sao Luiz, Gossweiler 4395 ; route d'Ambaca, Welwitsch 5957 ; Mts Queta, Welwitsch 5958). — Ouganda (Entebbe, Brown 353).

Répartition générale en Côte d'Ivoire : Forêts mésophiles de la région de Daola.

2. **Oncinotis pontyi** Dubard, var. **pontyi** M. Pichon, in Bull. Jard. Bot. Brux. XXIV, fasc. I : 27, pl. II B-C, fig. 1 (1954).

Oncinotis obovata De Wild., in Bull. Jard. Bot. Brux. V : 103 (1915).

Distribution : Côte d'Ivoire (Forêt entre Toulépleu et Guiglo, Aké Assi IA 4725 ; forêt de la Djibi, Aké Assi IA 5458, IA 5459). — Ghana (Amnafo, Giraud). — Oubangui-Chari (Boukoko, Tisserant 376, 444). — Congo belge (Sankuru, Luja ; Eala, Laurent 888 ; Bokungu, Jespersen 88 ; Yangambi, Louis 4160, 16576). — Ouganda (Forêt de Budongo, Eggeling 3035).

Répartition générale en Côte d'Ivoire : Dans toutes les forêts sempervirentes.

154. — STROPHANTHUS DC. ; Benth. et Hook. f. Gen. Pl. II : 714.

1. **Strophanthus thollonii** Franch., in Journ. Bot. VII : 299 (1893) ; Engl. Monogr. Afr. Pflanzenfam. VII : 19, pl. IX B (1903) ; F. T. A. IV, 1 : 171 et 605 (1902) ; F. W. T. A. ed. 1, II : 49 (1931).

Strophanthus pierreanus De Wild., in Etud. Fl. Katanga, I : 102, pl. 30, fig. 10-16.

Strophanthus punctiferus A. Chev., in Rev. Bot. Appl. XXX : 481, pl. XXIII (1950).

Distribution : Côte d'Ivoire (Port de Vridi, au bord du Canal, Miège et Aké Assi IA 934). — Sud Nigeria (Oban, Talbot). — Cameroun britannique (Rivière Cameroun, Mann 743, 2222). — Cameroun Français (Rivière Lobé, Brass et Woodward 20891 ; Lolodorf, Staudt 14 ; Bipindé, Mildbraed 7577 ; Zenker 3673, 1148, 2422 ; Baldwin 13923). — Gabon (Ottouma, Brass et Woodward 20906 ; Batanga, Bates 343). — Congo français (Ougoué, Thollon 1, 33, 180 ; route d'Apingi à Obonki, Thollon 762). — Congo belge (Katanga, Quarré 2599).

Répartition générale en Côte d'Ivoire : Un seul exemplaire trouvé au bord du Canal de Vridi, aujourd'hui disparu.

LVII. — ASCLEPIADACÉES

155. — BATESANTHUS N. E. Br., in Hook., Ic. Pl. t. 2500.

1. **Batesanthus intrusus** S. Moore, in Journ. of Bot. LVIII : 267 (1920).

Distribution : Côte d'Ivoire (Forêt de Tiapleu, Aké Assi IA 3432). — Cameroun français (Yaoundé, près de Bitye, Bates 1392). — Congo belge (entre Yangambi et Yakusu, Germain 4908 ; île Esabo, Germain 4951 ; Bangamisa, Louis 623 ; Yangambi, Louis 12992).

Répartition générale en Côte d'Ivoire : Dans les formations secondaires de la forêt de Tiapleu sud.

156. — CRYPTOLEPIS R. Br. ; Benth. et Hook. f. Gen. Pl. II : 740.

1. **Cryptolepis sanguinolenta** Schltr., in West Afr. Kautschuk-Exp. 308 ; F. W. T. A. ed. 1, II : 53 (1931).

Cryptolepis triangularis N. E. Br., in Journ. Linn. Soc. XXX : 92 ; F. T. A. IV, 1 : 245 (1903).

Pergularia sanguinolenta Lindl., in Bot. Mag. t. 2532 ; Trans. Hort. Soc. VI : 72 (1826) ; DC. Prod. VIII : 619.

Distribution : Guinée portugaise (Espirito Santo 1739, 1925, 3277). — République de Guinée (Macenta, Jacques-Félix 1581, 1582). — Sierra Leone (Don 2532 ; Sc. Elliot 5013 ; Thomas 2041, 2771). — Côte d'Ivoire (N'Douakro, Bouaké, Aké Assi IA 2314). — Ghana (Bosuntwe, Adams 2473 ; Williams 289 ; Vigne 2050). — Sud Nigeria (Lagos, Rowland ; Ibadan 1296 ; Barter 3359, 1333). — Ouganda (Thomas 3763). — Angola (Cazengo, Gossweiler 656 ; Loanda, Gossweiler 264 ; Malange, Gossweiler 1136 ; Pungo Andongo, Welwitsch 5993).

Répartition générale en Côte d'Ivoire : Reliques forestières de la région de Bouaké.

157. — EXOLOBUS Fourn., in Mart. Fl. Bras. VI, 4 : 318 (1878).

1. **Exolobus patens** (Decne) Fourn., in Mart. Fl. Bras. VI, 4 : 318, pl. 94 (1878).

Gonolobus patens Decne, in DC. Prod. VIII : 594.

Distribution : Côte d'Ivoire (Campement près de l'Agbo, chantier Oddos, forêt de la Mudjika, Mangenot, Miège et Aké Assi IA 1200, IA 3888 ; pont du N'Zi, route de Toumodi, Aké Assi IA 5443 ; entre Akoupé et Kotoby, près de la scierie Angles, Aké Assi IA 5462 ; N'Zida, Aké Assi IA 5477). — Dahomey (environs d'Agouagon, A. Chev. 23490 (dét. *Aké Assi*)). — Amérique Tropicale (Brésil : Rio de Janeiro ; Province Ceiara, Gardner 1758 ; Auguste de St. Hilaire 150. — Paraguay : forêt à l'Est de la Cordillère de Villa Rica, Balansa 1797 ; Hassler 1301, 2051, 3107).

Répartition générale en Côte d'Ivoire : Dans les anciennes plantations et au bord des routes en forêts mésophiles.

158. — TYLOPHORA R. Br. ; Benth. et Hook. f. Gen. Pl. II : 770.

1. **Tylophora cameroonica** N. E. Br., in Kew Bull. 1895 : 258 ; F. T. A. IV, 1 : 407 (1903) ; F. W. T. A. ed. 1, II : 59 (1931) ; Kew Bull. 1954 : 585.

Distribution : Côte d'Ivoire (Adiopodoumé, Aké Assi IA 4519). — Cameroun britannique (Buea, Dalziel 8236 ; Rio del Rey, Johnston). — Ouganda (Makere, Maitland 1073 ; près de Kampala, Chandler 2789).

Répartition générale en Côte d'Ivoire : Dans les formations secondaires de la région d'Adiopodoumé et de Yapo.

2. **Tylophora oblonga** N. E. Br., in Kew Bull. 1895 : 257 ; F. T. A. IV, 1 : 408 (1903) ; F. W. T. A. ed. 1, II : 59 (1939) ; Kew Bull. 1954 : 581.

Tylophora anfracta N. E. Br., in F. T. A. IV, 1 : 408 (1903).

Tylophora liberica N. E. Br., in Journ. Linn. Soc., Bot. XXXVII : 109 (1905) ; Cat. Talb Nig. Pl., 136 (1913) ; F. W. T. A. ed. 1, II : 59 (1931).

Distribution : Liberia (Bassin du Sinoé, Whyte). — Côte d'Ivoire (Baléko, Mangenot Miège et Aké Assi IA 3192 ; Mont Tonkoui, Aké Assi IA 4180). — Sud Nigeria (Eket, Talbot 3360 ; Ibadan, Newberry 70 ; Rivière Benue, Talbot 1013 ; Benin, Keay FHI 28064). — Cameroun français (Bipindé, Zenker 1823).

Répartition générale en Côte d'Ivoire : Dans les formations secondaires en forêts subhygrophiles à faciès sassandrien, et sur les pentes vers le sommet du Mont Tonkoui.

159. — TELOSMA Coville, in U. S. Dept. Agric. Contrib. Nat. Herb. IX : 384 (1905).

1. **Telosma africana** (N. E. Br.) N. E. Br., in Fl. Cap. IV, 1 : 776 (1908) ; F. W T A. ed. 1, II : 60 (1931).

Pergularia africana N. E. Br., in Kew Bull. 1895 : 259 ; F. T. A. IV, 1 : 426 (1903) ; Journ. Bot. 486 (1898) ; A. Chev., Expl. Bot. 437 (1920).

Pergularia sanguinolenta Britten, in Trans. Linn. Soc., ser. 2, Bot. IV : 29 ; Engl. Pfl. Ost-Afr. C. 326.

Distribution : République de Guinée (Roberty 17851). — Sierra Leone (près de Kafogo, Sc. Elliot 5489 ; Bafodaya, Sc Elliot 5498 ; Kamalu, Thomas). — Côte d'Ivoire (Route de Man à Danané, à 20 km environ de Man, Mangenot et Aké Assi IA 4225). — Haute Volta (Bobo-Dioulasso, Aké Assi IA 4731). — Ghana (Lake Bosuntwe, Adams 2474 ; Kofondua, Vigne 4376 ; Kumasi, Vigne 3739, 1904 ; Dawa, Thomas 177 ; Asuantsi, Irvine 1559). — Sud Nigeria (Ibadan, Latilo FHI 31774 ; Meikle 1427 ; Zaria, Keay FHI 25982 ; Barter 3332 ; Calabar, Thompson 113 ; Lagos, Rowland). — Cameroun britannique (Kumba, Binyo et Daramola FHI 35556). — Cameroun français (Yaoundé, Mildbraed 8337, 8576). — Ouganda (Maitland 604 ; Tesso, Chandler 273, 551 ; Bukasa, Eggeling 510 ; Mukono-Hill, Dümmer 2447 ; Msasa, Greenway 6672). — Tanganyika (Kilimbila, Stolz 1753). — Madagascar.

Répartition générale en Côte d'Ivoire : Dans les formations secondaires en région forestière.

160. — DREGEA E. Mey., in Comm. Pl. Afr. Austr. 199 (1837).

1. **Dregea abyssinica** (Hochst.) K. Schum., in Engl. Pflanzenw. Ost-Afr. C. 326 (1895) ; E. et P., Nat. Pflanzenfam. IV, 2 : 293, fig 90 B (1895) ; Kew Bull. 1956 : 516.

Pterygocarpus abyssinicus Hochst., in Flora XXIV : 78 (1843) ; Walp. Rep. VI : 491 (1846-47).

Hoya africana Decne, in DC. Prod. VIII : 639 (1844) ; A. Rich., Tent. Fl. Abyss. II : 46 (1851) ; Linnaea XL : 217 (1876).

Dregea africana (Decne) Martelli, in Florul. Bogos. 55 (1886) ; Atti, Congr. Bot. Internaz. 1892 : 349 (1893).

Marsdenia spissa S. Moore, in Journ. Bot. XXXIX : 260 (1901) ; F. T. A. IV, 1 : 420 (1903) ; Lanza et Mattei, in Pl. Erythr. 59 (1910).

Marsdenia abyssinica (Hochst.) Schltr., in Engl. Bot. Jahrb. LI : 143 (1913) ; Journ. Bot. LXVII, suppl. 2 : 97 (1929) ; F. W. T. A. ed. 1, II : 60 (1931) ; Robyns, Fl. Sperm. Parc Nat. Albert, II : 107 (1947) ; Brenan, Forest Trees and Shrubs, Tanganyika Terr. Pt. II : 66 (1949) ; Kew Bull. 1952 : 423.

Dregea rubicunda Hiern, in Cat. Welw. Afr. Pl. I : 693 (1898), non de K. Schum.

Distribution : Gambie (Kombo, Heudelot). — Côte d'Ivoire (N'Douakro, Bouaké, Aké Assi IA 4732). — Ghana (Tumu, Vigne 3794 ; Aburi, Anderson 14 ; Cape Coast, Brass). — Sud Nigeria (Sokoto, Dalziel 369 ; Abeokuta, Barter 3369 ; Oke Are Oyo, Latilo 21006 ; près du village de Kupalo, Keay et Meikle 1456 ; Oyo, Onochie FHI 35279). — Cameroun français (Yaoundé, Mildbraed 8607 ; Kongola-M'Bussa, Mildbraed 9110 ; Kongola, Mildbraed 9049). — Congo belge (Isolé, Thonner 219 ; Smith). — Soudan-anglo-egyptien (Wau, Schweinfurth 1696 ; Medschara, Schimper 1573 ; Quartin-Dillon et Petit 27). — Ethiopie (près de Sabra, Schimper 1294, 1366).

— Erythrée (Vallée du Ghinda, SCHWEINFURTH et RIVA 2186 ; Keren, BECCARI 48). — Kenya (près du Lac Marsabit, LORD DELAMARE ; Lac Baringo, JOHNSTON ; Mont Marsabit, GARDNER 3149 ; Meru, BALLY 3216). — Ouganda (Forêt de Mabira, DÜMMER 2778 ; Agoro, EGGELING 1201 ; Acholi, PURSEGLOVE 1377 ; Karamoja, VERDCOURT 784). — Tanganyika (Kibwesi, SCHEFFLER 180 ; Tubugwe, HORNBY 699 ; Kate, LÉONARD ; Bassin de la rivière Malagarasi, BULLOCK 3050). — Angola (Libongo, WELWITSCH 4227 ; Muxâulo, WELWITSCH 4226 ; Serra da Chella, WELWITSCH 4248 ; Huilla, WELWITSCH 4249). — Rhodésie du Nord (N'Dola, FAUSHOW 521, 1281). — Rhodésie du Sud (Salisbury, EYLES 2915 ; Christmas Pass, CHASE 975 ; ruines de Zimbwe, WALTERS 2798).

RÉPARTITION GÉNÉRALE EN CÔTE D'IVOIRE : Dans les bosquets et reliques forestières dans la région de Bouaké.

161. — DRAMSENIA Bullock, in mss. (Herb. Kew).

1. **Dramsenia grandiflora** (Norman) Bullock, in mss. (Herb. Kew).

Marsdenia grandiflora Norman, in Journ. Bot. LXVII, suppl. II : 97 (1929).

DISTRIBUTION : Sierra Leone (N'Doudobari, THOMAS 3321 ; Rowala, THOMAS 1119 ; Njala, DEIGHTON). — Côte d'Ivoire (Forêt d'Adiopodoumé, MANGENOT et AKÉ ASSI IA 1666 ; Adiopodoumé, chemin lagunaire, MANGENOT et AKÉ ASSI IA 5347). — Congo belge (Yangambi, ravin d'Isolowé, LOUIS 9675). — Congo portugais (M'Boka, 7024 ; rivière Lombé, 8117 ; Sumba, 8996).

RÉPARTITION GÉNÉRALE EN CÔTE D'IVOIRE : Forêts psammohygrophiles de la région d'Adiopodoumé.

162. — ANISOPUS N. E. Br., in Kew Bull. 1895 : 259.

1. **Anisopus mannii** N. E. Br., in Kew Bull. 1895 : 259 ; F. T. A. IV, 1 : 416 (1903) ; Hook. Ic. Pl. t. 2453 (1896) ; E. et P., Nat. Pflanzenfam. Nachtr. II, 4 : 288 (1897) ; F. W. T. A. ed. 1, II : 61 (1931) ; Kew Bull. 1956 : 511.

Marsdenia efulensis N. E. Br., in Hook., Ic. Pl. t. 2497 (1896) ; F. T. A. IV, 1 : 423 (1903) ; F. W. T. A. ed. 1, II : 60 (1931).

Marsdenia rhynchogyna K. Schum., in Engl. Bot. Jahrb. XXIII : 235 (1896).

Marsdenia bicoronata K. Schum., in Engl. Bot. Jahrb. XXIII : 235 (1896).

Anisopus bicoronatus (K. Schum.) N. E. Br., in F. T. A. IV,1 : 416 (1903) ; F. W. T. A. ed. 1, II : 61 (1931).

DISTRIBUTION : Sierra Leone (AFZELIUS). — Côte d'Ivoire (Forêt de l'Anguédédou, AKÉ ASSI IA 1644 ; forêt du Banco, AKÉ ASSI IA 5349). — Ghana (Banka, VIGNE 1865 ; Begoro, IRVINE 1813). — Sud Nigeria (Akassa, DUTTON 32 ; Okomu, AKPABLA 114 ; Oban, TALBOT 1684). — Cameroun français (Lolodorf, STAUDT 356 ; Yaoundé, MILDBRAED 8652 ; M'Bussa, MILDBRAED 9053 ; Efulen, BATES 378). — Gabon (environs de Libreville, KLAINE 1948, 2291, 2960 *bis*). — Guinée espagnole

(Carisco Bay, MANN 1862). — Congo belge (Yangambi, LOUIS 3238 ; Esalé, LOUIS 10860 ; Isalowé, LOUIS 13897 ; Itéko, LOUIS 14030 ; Yangole, LOUIS 11957).

RÉPARTITION GÉNÉRALE EN CÔTE D'IVOIRE : Dans les formations secondaires en forêts psammohygrophiles.

163. — CEROPEGIA Linn. ; Benth. et Hook. f. Gen. Pl. II : 779 (1873).

1. **Ceropegia deightonii** Hutch. et Dalz., in F. W. T. A. ed. 1, II : 62 (1931) ; Kew Bull. 1937 : 340 ; Huber, in Memorias Da Soc. Brot. XII : 133 (1957).

DISTRIBUTION : Sierra Leone (Binkolo, DEIGHTON 1289 ; Waterloo, DEIGHTON 2075 ; Foni, DEIGHTON 2473 ; Kakama, DEIGHTON 6100 ; Gbab, ADAMES 48, 183 ; Kambia, JORDAN 292). — République de Guinée (Kouroussa, POBÉGUIN 363 ; route de Kankan, POBÉGUIN 1137 ; environs de Kindia, POBÉGUIN 1374 ; Timbo, POBÉGUIN 1605). — Côte d'Ivoire (Rocher granitique près de Boundiali, AKÉ ASSI IA 5343, IA 5344, IA 5346).

RÉPARTITION GÉNÉRALE EN CÔTE D'IVOIRE : Sur les rochers granitiques en savanes guinéennes.

2. **Ceropegia johnsonii** N. E. Br., in F. T. A. IV, 1 : 451 (1903) ; F. W. T. A. ed. 1, II : 63 (1931) ; Kew Bull. 1954 : 592 ; Huber, in Mem. Da Soc. Brot. XII : 85 (1957). **Planche XI.**

Ceropegia lujai De Wild., in Bull. Jard. Bot. Brux. VII : 28 (1920) ; Werderm., Bull. Jard. Bot. Brux. XV : 235 (1938).

DISTRIBUTION : Côte d'Ivoire (Forêt de la Mamba, MANGENOT et AKÉ ASSI IA 1985 ; forêt d'Adiopodoumé, AKÉ ASSI IA 3883 ; MANGENOT IA 3935 ; Orumbo-Boka, vers Assakra, MANGENOT, MIÈGE et AKÉ ASSI IA 3937). — Ghana (Aburi, dans un jardin, JOHNSON 768, 1055). — Congo belge, (Dundusana, DE GIORGI 1112 ; Bokuma, HULSTAERT 252 ; Bamanya, HULSTAERT 1346 ; Bolombo LEBRUN 955 ; entre Bokuma et Bokotola, LEBRUN 2346 ; Tumba, LÉONARD 629 ; île Léloa, LÉONARD 1621 ; île Boosa, LOUIS 9378 ; vallée de Yenga-Yenga, LOUIS 12248 ; île Tutuku, LOUIS 12981 ; Sankuru, LUJA ; Kisantu, VANDERYST 39184). — Ouganda (Kitubila, CHANDLER 1205 ; Sese, MAHON 9).

RÉPARTITION GÉNÉRALE EN CÔTE D'IVOIRE : Dans les forêts sempervirentes.

3. **Ceropegia linophyllum** H. Huber, in Mem. Da Soc. Brot. XII : 115 (1957). **Planche XII.**

DISTRIBUTION : Côte d'Ivoire (Rocher granitique près de Séguéla, route de Bouaké, MANGENOT, MIÈGE et AKÉ ASSI IA 3360 ; rocher granitique près de Séguéla, route de Vavoua, AKÉ ASSI 5342). — Ghana (Narrongo, VIGNE 4602 ; Achimota, ADAMS 1751). — Sud Nigeria (Idanre Hills, KEAY FHI 22588). — Oubangui-Chari (Région de Bambari, TISSERANT 582 ; près de Kéyondé, TISSERANT 2619 ; région de Bozoum, TISSERANT 3166).

RÉPARTITION GÉNÉRALE EN CÔTE D'IVOIRE : Sur les rochers granitiques en savanes guinéennes.

4. **Ceropegia nigra** N. E. Br., in Kew Bull. 1895 : 261 ; F. T. A. IV, 1 : 440 (1903) ; F. W. T. A. ed. 1, II : 63 (1931) ; Kew Bull. 1954 : 591 ; Huber, Mem. Da Soc. Brot. XII : 159 (1957). **Planche XIII.**

Ceropegia kroboensis N. E. Br., in F. T. A. IV, 1 : 140 (1903) ; F. W. T. A. ed. 1, II : 63 (1931).

Distribution : Guinée portugaise (Bafata-Madina, Espirito Santo 2747). — Côte d'Ivoire (entre Duékoué et Man, Aké Assi IA 3250 ; entre Danané et N'Zo, à la frontière de Côte d'Ivoire et de la Guinée, Mangenot et Aké Assi IA 3274). — Ghana (Plaines de Krobo, Johnson 790 ; Apla, Vigne 4047). — Nord Nigeria (Sur le Niger, vers Lokoja, Baikie).

Répartition générale en Côte d'Ivoire : Dans les formations secondaires dans la région de Man.

5. **Ceropegia nilotica** Kotschy, var. **nilotica** Huber, in Mem. Da Soc. Brot. XII : 104 (1957). **Planche XIV.**

Ceropegia mozambicensis Schltr., in Journ. Bot. XXXIII : 273 (1895) ; F. T. A. IV, 1 : 447 (1903) ; Engl. Bot. Jahrb. LXX : 202 (1939) ; Hook., Ic. Pl. t. 3441 (1943) ; Kew Bull. 1953 : 58.

Ceropegia mozambicensis var. *ulugurensis* Werderm., in Engl. Bot. LXX : 202 (1939).

Ceropegia constricta N. E. Br., in Kew Bull. 1895 : 260.

Ceropegia brownii Ledger (1909).

Ceropegia boussingaultifolia Dinter, in Ne. Pfl. D. Südwest Afr. 21 (1914).

Distribution : Côte d'Ivoire (Bowal près de Séguéla, route de Man, Mangenot, Miège et Aké Assi IA 3341 ; rocher d'Issia, Aké Assi IA 3884 ; rocher de Brafouédi, Aké Assi IA 4434). — Congo belge (Ruanda, Becquet 509 ; Kawal Island, Carson 35 ; M'Gadzi, Lebrun 9504 ; Lurungi, Linder 1962 ; Elisabethville, Salesiens 261). — Soudan anglo-égyptien (Gondokoro, Knoblecher 35). — Ouganda (Monte Elgon, Andersen 199 ; forêt de Mariba, Brown 466). — Kenya (Kitale, Bally 181, 7722). — Tanganyika (Morogoro, Drummond et Hemsley 1916, 3846 ; Tanga, Faulkner 1605 ; M'Tohavu, Greenway 4240, 4945). — Rhodésie du Sud (M'reva, Leach 5902, 5909 ; Wankie, Levy 1001, 1004 ; Wild 4771). — Mozambique (Beira, Johnson 303 ; Pungwe-Flusses, Schlechter 7106). — Zanzibar (Duparquet ; Mombasa, Sacleux). — Natal (Zululand, Carnegie). — Afrique australe occidentale (Grootfonteni, Dinter 2386, 2780 ; Nama-Pan, Story 5226 ; Okosongonungo, Volk 453).

Répartition générale en Côte d'Ivoire : Lisières des reliques forestières sur dalles latéritiques (bowé) en savanes, et sur les rochers granitiques en forêts mésophiles.

6. **Ceropegia paricyma** N. E. Br., in Kew Bull. 1898 : 309 ; F. T. A. IV, 1 : 457 (1903) ; Engl. Bot. Jahrb. LXX : 218 (1939) ; Huber, Mem. Da Soc. Brot. XII : 152 (1957).

Ceropegia dentata N. E. Br., in Kew Bull. 1909 : 327 ; Engl. Bot. Jahrb. LXX : 217 (1939).

Ceropegia mutabilis Werderm., in Engl. Bot. Jahrb. LXX : 218 (1939).

Distribution : Côte d'Ivoire (Golikro, Béoumi, Miège et Aké Assi IA 1165). — Tanganyika (Station Kakome, Böhm 71 A ; Mahenge, Schlieben 1944, 2158 ; Lindi, Schlieben 6152). — Mozambique (Macome, Johnson 100 ; Boroma, Menyharth 683). — Nyassaland (Lac Nyasa, Simons). — Rhodésie du Nord (M'Pika, B. O. F. 1866). — Rhodésie du Sud (Inyanga, Chase 600).

Répartition générale en Côte d'Ivoire : Savanes et galeries forestières dans la région de Béoumi.

7. **Ceropegia sankuruensis** Schltr., in Engl. Bot. Jahrb. LI : 155 (1913) ; Bull. Jard. Bot. Brux. VII : 29 (1920) ; Werderm., Bull. Jard. Bot. Brux. XV : 233 (1938) ; Huber, Mem. Da Soc. Brot. XII : 79 (1957). **Planche XV.**

Ceropegia anceps S. Moore, in Cat. Talb. Nig. Pl. 66 (1913) ; F. W. T. A. ed. 1, II : 63 (1931).

Ceropegia degemensis S. Moore, in Journ. Bot. LVII : 214 (1919).

Ceropegia batesii S. Moore, in Journ. Bot. LXIV : 41 (1926).

Ceropegia aristolochioides Decne, in F. W. T. A. ed. 1, II : 63 (1931).

Distribution : République de Guinée (Case I. F. A. N. du Mont Nimba, Mangenot, Miège et Aké Assi IA 3939). — Sierra Leone (Yombana, Thomas 3982 ; Mabomo, Thomas 3561 ; Mamaka, Thomas 4434 ; Ronietta, Thomas 5243, 5561 ; Kanya, Thomas 2981 ; Deighton 5243). — Liberia (Bumbuma, Linder 1323). — Côte d'Ivoire (entre Guessabo et Duékoué, près de Duékoué, Mangenot, Miège et Aké Assi IA 3251 ; Duékoué, Mangenot, Miège et Aké Assi IA 3938 ; Forêt d'Adiopodoumé, Aké Assi IA 5345). — Sud Nigeria (Old Calabar, Lloyd ; Oban, Talbot 174 ; Degema, Talbot 3252). — Cameroun français (Bitye, Bates 1435). — Congo belge (Sankuru, Ledermann 59 ; Luja ; Yangambi, Louis 2553, 2719, 10325 ; Mobuwasa, Reygaert 1030). — Ouganda (Dümmer 796 ; Rubimbwa, Purseglove 2706 ; Bugambo, Thomas 1374). — Kenya (Lushoto, Drummond et Hemsley 2325 ; N'Gulu, Haarer 1504 ; Kyimbila, Stolz 2277). — Rhodésie du Sud (Umtali, Wild 4640).

Répartition générale en Côte d'Ivoire : Dans les formations secondaires en région forestière.

Jardin botanique d'Adiopodoumé.

LVIII. — RUBIACÉES (1)

164. — TARENNA Gaertn., Fruct. I : 139, t. 28, fig. 3 (1788).

1. **Tarenna eketensis** Wernham, in Journ. of Bot. LII : 4 (1914) ; F. W. T. A. ed. 1, II : 76 (1931).

Tarenna degemensis Wernham.

Rutidea degemensis Wernham, in Journ. of Bot. LV : 80 (1917).

Rutidea talbotiorum Wernham, in Journ. of Bot. LV : 81 (1917).

Distribution : Liberia (Kolahun, Baldwin 10164). — Côte d'Ivoire (Forêt du Banco, Aké Assi IA 5319 ; Jardin Bot. d'Adiopodoumé, Aké Assi IA 5329). — Ghana (Vigne 1411). — Nord Nigeria (Betten-Poole 82). — Sud Nigeria (entre Oron et Eket, Talbot 3024, 3827 ; Sapoba, Keay FHI 28076). — Cameroun britannique (Rudatis 61). — Cameroun français (Angom, Bates 562). — Gabon (environs de Libreville, Klaine 2091, 2217 ; N'Gounié, Le Testu 2257). — Congo belge (Kivu, Troupin 3792).

(1) F. N. Hepper, Notes on African *Rubiaceae*, in Kew Bulletin XVI, 1 : 153 et XVI, 2 : 329 (1962).

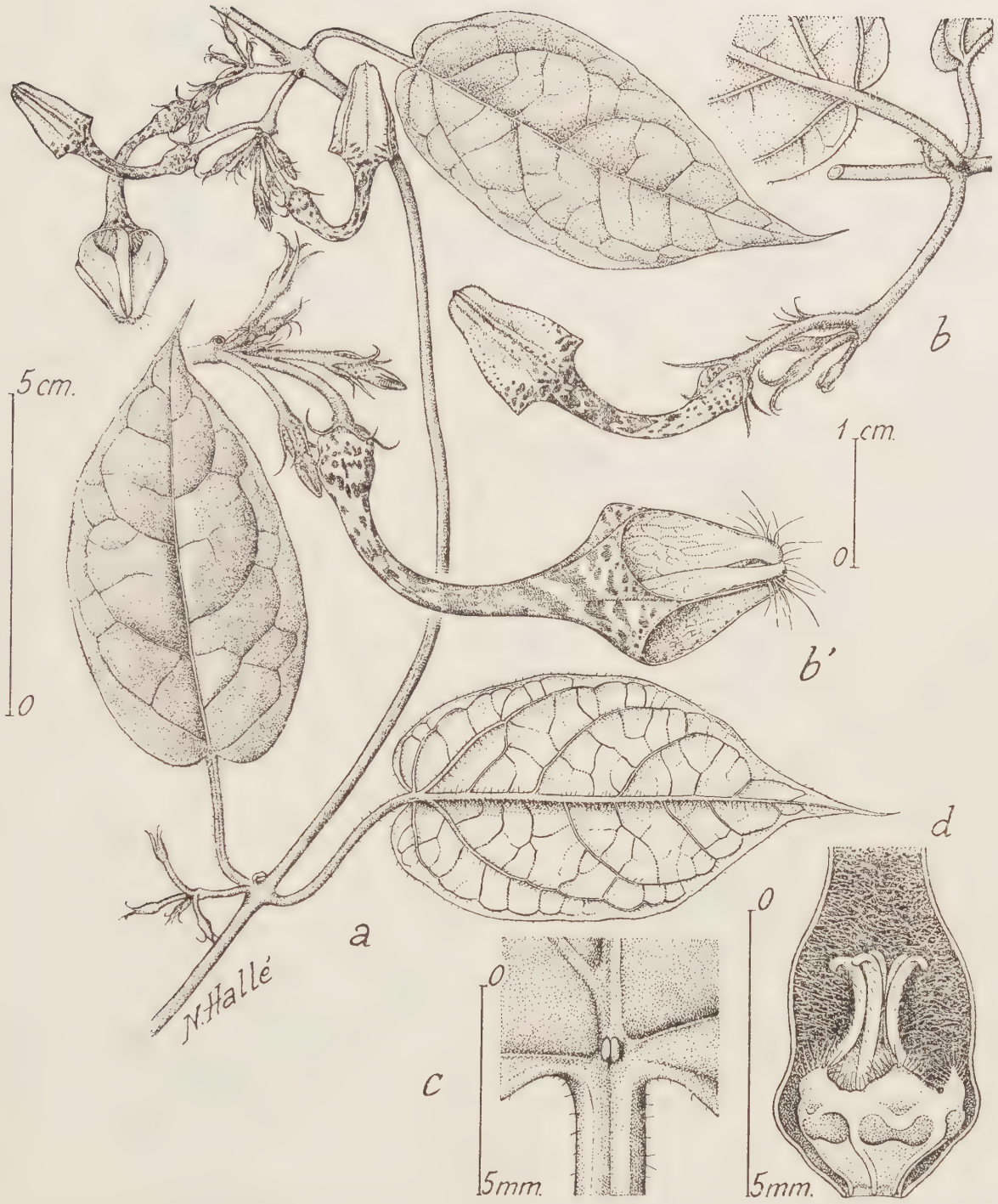


PLANCHE XI

Ceropegia johnsonii N. E. Br., forêt d'Adiopodoumé (cf. nº IA 3883).

a) portion florifère avec feuilles ; *b*) inflorescence avec un bouton ; *b'*) inflorescence avec une fleur épanouie ; *c*) portion de feuille vue par la face supérieure, et montrant la glande de la base de la nervure médiane ; *d*) coupe de la partie inférieure du tube de la corolle montrant la pilosité interne et la couronne de profil.

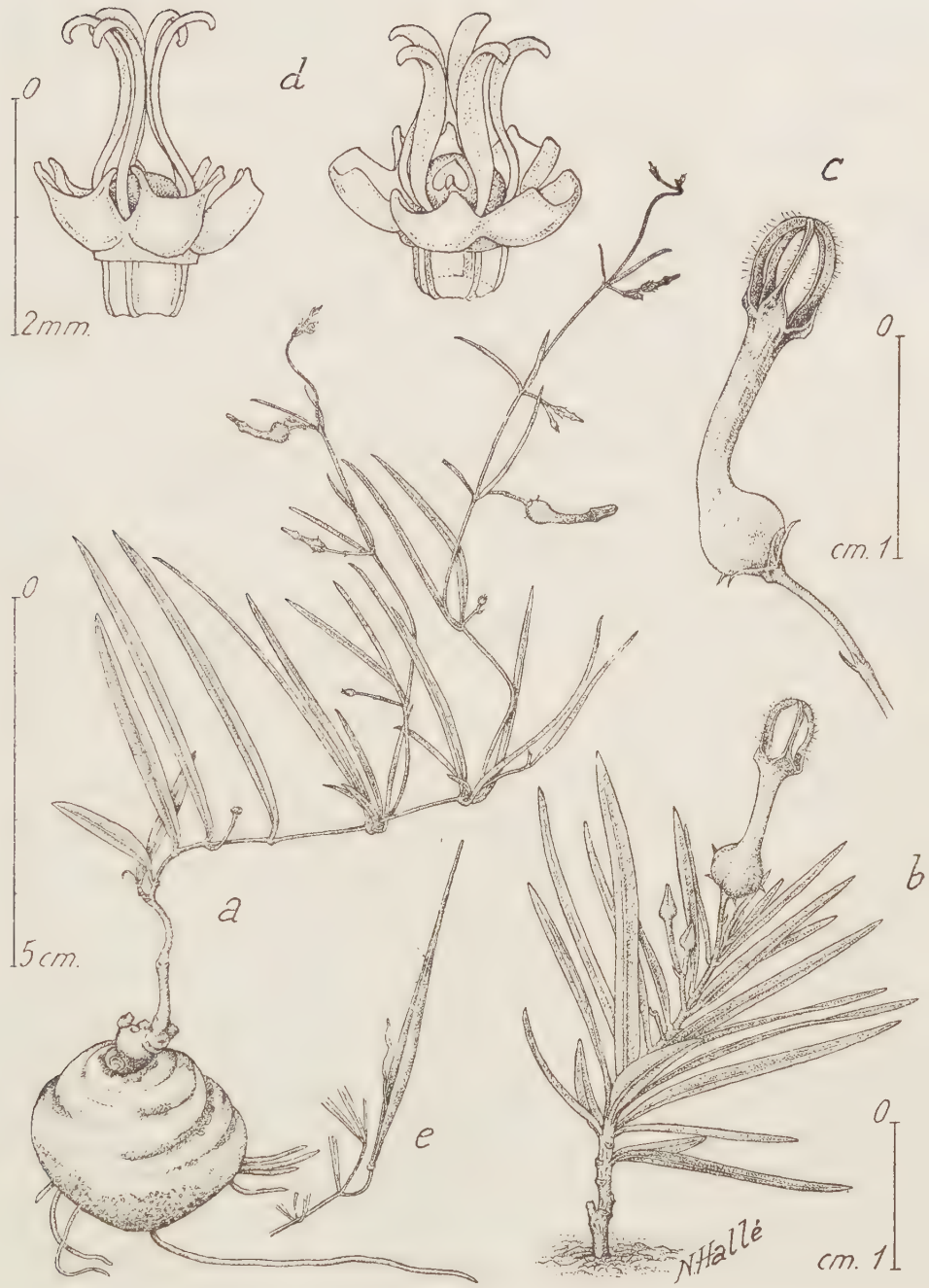


PLANCHE XII

Ceropegia linophyllum Huber, rocher granitique près de Séguéla (cf. nº IA 3360).

a) aspect d'ensemble d'un pied bien développé ; *b*) aspect d'un pied médiocrement développé ; *c*) fleur épanouie ; *d*) deux aspects de la couronne illustrant sa variation ; *e*) portion fructifère montrant un carpelle ayant disséminé ses graines.

RÉPARTITION GÉNÉRALE EN CÔTE D'IVOIRE : Toute la région forestière.
Jardin botanique d'Adiopodoumé.

2. **Tarenna flavo-fusca** (K. Schum.) S. Moore, in Journ. Linn. Soc. Bot. XXXVII : 302 (1906).

Chomelia flavo-fusca K. Schum., in Engl. Bot. Jahrb. XXXIII : 339 (1903).

DISTRIBUTION : Liberia (Rivière Yeh, LINDER 993). — Côte d'Ivoire (Forêt de la Mamba, MANGENOT et AKÉ ASSI IA 3503). — Ghana (Kumasi, KEAY FHI 37587 ; Konongo, VIGNE 1929). — Sud Nigeria (Oban, TALBOT 232). — Cameroun britannique (Kumba, BINYO et DARAMOLA FHI 35479). — Cameroun français (Yaoundé, ZENKER 1519). — Congo belge (Angodia, LEBRUN 2991). — Ouganda (Mawokota, BROWN 143). — Angola (Loanda, GOSSWEILER 682, 684).

RÉPARTITION GÉNÉRALE EN CÔTE D'IVOIRE : Forêts pélohygrophiles.

3. **Tarenna pavettoides** T. R. Sim., For. Fl. Cape Col. 239 (1907).

Kraussia pavettoides Harv., in Harv. et Sond., Fl. Cap. III : 22.

Webera pavettoides Benth., in Benth. et Hook. f. Gen. Pl. II : 95.

DISTRIBUTION : Sierra Leone (Mont Loma, JAEGER 1272 ; Jaiama, DEIGHTON 3211). — Côte d'Ivoire (Mont Tonkoui, AKÉ ASSI IA 5335, IA 5472). — Cameroun britannique (Bum, 1530 ; Lakon, 1776). — Zambésie (ADAMSON 153).

RÉPARTITION GÉNÉRALE EN CÔTE D'IVOIRE : Sur les pentes vers le sommet du Mont Tonkoui.

4. **Tarenna soyauxii** (Hiern) Bremek., in Fedde Repert. XXXVII : 7 (1934).

Ixora soyauxii Hiern, in F. T. A. III : 166 (1877).

Ixora atrata Stapf, in Journ. Linn. Soc. XXXVII : 108 (1904).

Ixora asteriscus Hall. f., in Engl. Bot. Jahrb. XXVIII : 86.

Tarenna asteriscus (K. Schum.) Bremek., Fedde Repert. XXXVII : 7 (1934).

DISTRIBUTION : Sierra Leone (LANE-POOLE 362, 456 ; DEIGHTON 3836). — Liberia (Monrovia, WHYTE ; Boporo, BALDWIN 12236). — Côte d'Ivoire (Forêt du Banco, AKÉ ASSI IA 1760 ; forêt de Yapo, AKÉ ASSI IA 4421, IA 5303). — Ghana (Bobori, HAWE FH 6258). — Sud Nigeria (Akpan, UJOR FHI 31646). — Cameroun britannique (Kumba, OLORUNFEMI FHI 30675). — Cameroun français (Bipindé, ZENKER 1245, 1608, 4125, 4346, 4888). — Gabon (Loango, SOYAUX 126). — Congo belge (VANDERYST 9419 ; Luebo-Kasaï, ACHTEN 381 *bis* ; ROBYNS 276 ; Yangambi, LOUIS 3030 ; HENS 2 B). — Angola (Mayombe, DAWE 208 ; Landena, GOSSWEILER 8105).

RÉPARTITION GÉNÉRALE EN CÔTE D'IVOIRE : Forêts psammohygrophiles et pélohygrophiles (Yapo et Banco).

5. **Tarenna thomasii** Hutch. et Dalz., in F. W. T. A. ed. 1, II : 75 in clavi, 76 (1931).

DISTRIBUTION : République de Guinée (Farana, Sc. ELLIOT 5344 ; Kankan, A. CHEV. 578 ; ADAM 12134). — Sierra Leone (Njala, DEIGHTON 2515, 5042 ; Pujehun, DEIGHTON 1582, 3692 ; Mesima, DEIGHTON 3695 ; Diaman, ADAMES 36 ; THOMAS 126, 10463, 10496, 10539). — Côte d'Ivoire (Forêt de

l'Agnéby, route de Dabou, MANGENOT et AKÉ ASSI IA 5297). — Ghana (sans précision, 13). — Nord Nigeria (DALZIEL 636). — Sud Nigeria (BARTER 1245).

RÉPARTITION GÉNÉRALE EN CÔTE D'IVOIRE : Région de Dabou.

165. — OXANTHUS DC. ; Benth. et Hook. f. Gen. Pl. II : 91.

1. **Oxyanthus pallidus** Hiern, in Cat. Welw. Afr. Pl. I : 465.

DISTRIBUTION : Sierra Leone (Dodo, DEIGHTON 3910 ; SMALL 549). — Côte d'Ivoire (Toumodi-Sakasso, MIÈGE et AKÉ ASSI s. n. ; Jardin botanique d'Adiopodoumé, AKÉ ASSI IA 5316, IA 5317, IA 5334). — Ghana (Banka, VIGNE 1883, 4353 ; Kurerentumi, JOHNSON 603 ; Begoro, IRVINE 1815 ; Akim, ADAMS 2704). — Sud Nigeria (KEAY et FOGGIE FHI 22527). — Angola (Golungo Alto, WELWITSCH 2582 *b* ; Pungo Andongo, WELWITSCH 2582).

RÉPARTITION GÉNÉRALE EN CÔTE D'IVOIRE : Dans les reliques forestières de la région de Béoumi.

Jardin botanique d'Adiopodoumé.

2. **Oxyanthus racemosus** (Schum. et Thonn.) Keay, in Bull. Jard. Bot. Brux. XXVIII : 42 (1958).

Ucriana racemosa Schum. et Thonn., in Beskr. Guin. Pl. 107 (1827) ; Kongel. Dansk. Vid. Selsk. Naturvid. et Math. Afh. III : 127 (1828).

Oxyanthus hirsutus DC. Prod. IV : 376 (1830).

Oxyanthus thonningii Benth., in Hook., Niger Fl. 388 (1849).

Oxyanthus rubriflorus Hiern, in F. T. A. III : 108 (1877) ; F. W. T. A. ed. 1, II : 80 (1931).

Oxyanthus ? sulcatus Hiern, in F. T. A. III : 108 (1877).

Oxyanthus speciosus Auct., in Sims, Bot. Mag. t. 1992 (1818) p. p., non de DC.

Oxyanthus tubiflorus Auct., in Hook. Bot. Mag. t. 4636 (1852) p. p. ; Planch., Fl. des Serres, VII : 253, t. 737 (1852) p. p., non de (Andr.) DC.

DISTRIBUTION : Guinée portugaise (ESPIRITO SANTO 2097, 2152). — République de Guinée (Forecariah, JACQUES-FÉLIX 1728). — Sierra Leone (SC. ELLIOT 1892 ; THOMAS 6245 ; DALZIEL 940 ; Mesima, DEIGHTON 2474, 3494, 3700, 4751). — Liberia (DAWE 464 ; Bagroo, MANN ; JORDAN 249 ; Brewersville, BALDWIN 10942, 11956). — Côte d'Ivoire (Forêt de Kabori, Ferkessédougou, MIÈGE et AKÉ ASSI IA 1275 ; forêt du Banco, AKÉ ASSI IA 5333). — Ghana (THONNING ; Legion Hill, ADAMS 3495 ; SCHOLES 207). — Sud Nigeria (Lagos, ROWLAND 240 A ; FOSTER 81 ; MACGREGOR 263).

RÉPARTITION GÉNÉRALE EN CÔTE D'IVOIRE : Toute la région forestière et dans les reliques forestières en savanes.

Jardin botanique d'Adiopodoumé.

3. **Oxyanthus tenuis** Stapf, in Journ. Linn. Soc. XXXVII : 107 (1905) ; F. W. T. A. ed. 1, II : 80 (1931).

PLANCHE XIII

Ceropegia nigra N. E. Br., entre Duékoué et Man (cf. N° IA 3250).

a et *a'*) fragments feuillus et fleuris ; *b*) portion de feuille vue par la face supérieure et montrant un aspect extrême de la variation de l'appendice situé à la base de la nervure médiane ; *c*) aspect de l'inflorescence avec une fleur épanouie ; *d*) corolle épanouie vue par dessus ; *e*) fleur ouverte montrant de profil la couronne ; *f*) couronne vue par-dessus.

DISTRIBUTION : Sierra Leone (Nyandehun, DEIGHTON 3669 ; THOMAS 1013). — Liberia (Bassin de la Sinoé, WHYTE ; Nadina, Sc. ELLIOT 5571). — Côte d'Ivoire (Forêt de Taï, près de Gouléako, MANGENOT et AKÉ ASSI IA 4222 ; forêt d'Amitioro, AKÉ ASSI IA 5314). — Ghana (CUMMINS 1 ; Agogo, VIGNE 1079, 1200 ; ADAMS 2571). — Togo (Badja, SCHLECHTER 12975). — Sud Nigeria (Abeokuta, ONOCHIE FHI 8138 ; Sapoba, KENNEDY 2679 ; FOSTER 83 ; ROSS R. 154 ; Lagos, DALZIEL 1052 ; Ondo, JONES FHI 3119). — Congo belge (Chemin de Buta, ROBYNS 1341). — Afrique Orientale (POGGE 1058).

RÉPARTITION GÉNÉRALE EN CÔTE D'IVOIRE : Dans les forêts sempervirentes.
Jardin botanique d'Adiopodoumé.

166. — TRICALYSIA A. Rich. ex DC., Prod. IV : 445 ; Mém. Soc. Hist. Nat. Paris, V : 224 (1834).

1. **Tricalysia discolor** Brenan, in Kew Bull. 1947 : 72.

DISTRIBUTION : Liberia (Boporo, BALDWIN 10265). — Côte d'Ivoire (Forêt de l'Anguédédou, AKÉ ASSI IA 5313, IA 5315 ; Kodopleu, BODARD 1247 (dét. *Aké Assi*)). — Ghana (Bobiri, ANDOH FH 5538 ; Bonsu, BURNETT 73 ; Begoro-Bonsu, MOOR 90 ; Agyikwansu, JACKSON JUNIOR 2247 ; Mampong Scarp, VIGNE 2748 ; Juaso, AKPABLA 282 ; Ampunyase, ANDOH 4240 ; Kroaduso, DARKO 727).

RÉPARTITION GÉNÉRALE EN CÔTE D'IVOIRE : Forêts psammohygrophiles.

2. **Tricalysia elliotii** (K. Schum.) Hutch. et Dalz., in F. W. T. A. ed. 1, II : 82 in clavi, 83 (1931).

Probletostemon elliotii K. Schum., in Engl. Bot. Jahrb. XXIII : 450 (1897).

DISTRIBUTION : Sierra Leone (Lumbaraya, Sc. ELLIOT 4937). — Côte d'Ivoire (Forêt d'Amitioro, AKÉ ASSI IA 5312 ; Jardin botanique d'Adiopodoumé, AKÉ ASSI IA 5330, IA 5444 ; entre Abongoua et Yakassé, A. CHEV. 22657 ; entre Yakassé et Adzopé, A. CHEV. 22664 (dét. *Aké Assi*)). — Ghana (Aburi, JOHNSON 775 ; Akwapim Hills, JOHNSON 941). — Sud Nigeria (sans précision, FHI 33692).

RÉPARTITION GÉNÉRALE EN CÔTE D'IVOIRE : Forêts mésophiles.
Jardin botanique d'Adiopodoumé.

3. **Tricalysia macrophylla** K. Schum., in Engl. Bot. Jahrb. XXVIII : 66 (1901).

Tricalysia pluriovulata K. Schum. ex Hoyle, mss., in Herb. Mus. Paris (*Aké Assi*).

DISTRIBUTION : Côte d'Ivoire (Forêt d'Adiopodoumé, AKÉ ASSI IA 4392). — Sud Nigeria (Benin, KENNEDY 549 ; Sapoba, KENNEDY 1822, 1854). — Cameroun français (station de Yaoundé, ZENKER 460 ; Bipindé, ZENKER 1569).

RÉPARTITION GÉNÉRALE EN CÔTE D'IVOIRE : En forêts psammohygrophiles et mésophiles.
Jardin botanique d'Adiopodoumé.

4. **Tricalysia reticulata** (Benth.) Hiern, in F. T. A. III : 121 (1877) ; F. W. T. A. ed. 1, II : 83 (1931) ; Aubréville, Fl. Soud.-Guin., 466 (1950).

Randia reticulata Benth., in Hook., Niger Fl. 386 (1849).

Diplocrater sp., in Benth. et Hook. f. Gen. Pl. II : 96.

Distribution : Guinée portugaise (Espirito Santo 1973, 2016, 2106). — République de Guinée (Timbo, A. Chev. 12484 ; Boké, Chillou ; Farmar 253). — Sierra Leone (Pendembu, Thomas 7252, 793, 8249, 9592 ; Ronuko, Thomas 5730). — Liberia (Salala, Baldwin 10571). — Côte d'Ivoire (Mont Tonkoui, Mangenot et Aké Assi IA 4146 ; Aké Assi IA 5471). — Ghana (N'Kwanta, Chipp 368).

Répartition générale en Côte d'Ivoire : Sur les pentes vers le sommet du Mont Tonkoui.

167. — AULACOCALYX Hook. f. ; Benth. et Hook. f. Gen. Pl. II : 109.

1. **Aulacocalyx jasminiflorus** Hook. f., in Ic. Pl. t. 1126 (1873) ; F. T. A. III : 129 (1877) ; F. W. T. A. ed. 1, II : 85 (1931) ; Aubréville, Fl. Forest. Côt. Iv., éd. 2, III : 290 (1959).

Distribution : Sierra Leone (Tonkolili, King 153 B ; Kafogo, Sc. Elliot 5611). — Liberia (Dukwia, Cooper 142 ; Whyte). — Côte d'Ivoire (Forêt entre Sikensi et N'Douci, Mangenot et Aké Assi s. n. ; forêt de Koléahinou Aké Assi s. n. ; Arboretum du Banco, Aké Assi IA 4669, IA 4670). — Ghana (Pimpinsu, Tinsley 4936 ; Akim, Irvine 1161). — Sud Nigeria (Benin, Brenan 8562, 8602 ; Ajebandole, Jones et Onochie FHI 17201 ; Nikrowa, Ross R. 242). — Cameroun britannique (Kumba, Russell FHI 28681 ; Buea, Maitland 456, 493, 687, 1126). — Cameroun français (Bipindé, Zenker 1102 ; Yaoundé, Zenker 4420, 4421, 4145 ; Zenker et Staudt 125 ; Mildbraed 7885 ; Mann 1788). — Congo belge (Buta, Robyns 1184, 1312 ; route de Bondo-Bili, Germain 783). — Rhodésie du Nord (Mwinilunga, Holmes H. 1137).

Répartition générale en Côte d'Ivoire : Forêts pélohygrophiles.

168. IXORA Linn. ; Benth. et Hook. f. Gen. Pl. II : 113.

1. **Ixora aggregata** Hutch., in F. W. T. A. ed. 1, II : 607 (1936).

Ixora congesta Stapf, in Journ Linn. Soc. XXXVII : 107 (1905) ; F. W. T. A. ed. 1, II : 87 (1931), non de Roxb.

Distribution : Liberia (Bassin du Sinoé, Whyte ; Dukwia, Cooper 201 ; Gd-Bassa, Baldwin 11248 ; Webo, Baldwin 6181, 6500, 6608, 6609). — Côte d'Ivoire (San Pédro, forêt entre Gaouri et Binnié, Aké Assi IA 2837 ; San Pédro, forêt entre Poro et Gabo, Aké Assi IA 2844).

Répartition générale en Côte d'Ivoire : Forêts subhygrophiles à faciès sassandrien de la région de San Pédro.

169. — PAVETTA Linn. ; Benth. et Hook. f. Gen. Pl. II : 114.

1. **Pavetta bidentata** Hiern, in F. T. A. III : 170 (1877) ; F. W. T. A. ed. 1, II : 91 (1931).

Pavetta deistelii K. Schum., in Engl. Bot. Jahrb. XXXIII. 353 (1903).

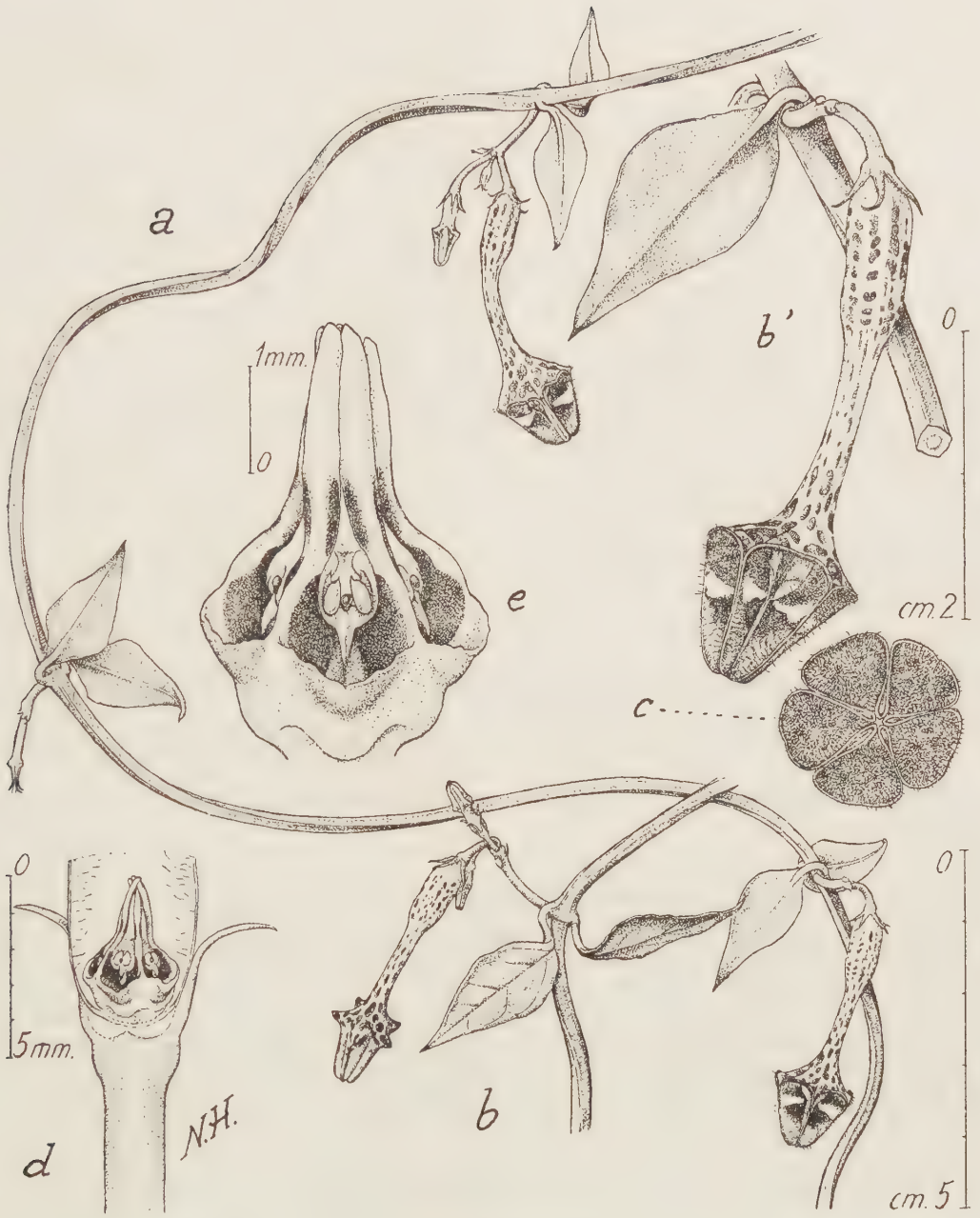


PLANCHE XIV

Ceropegia nilotica Kotschy, var. *nilotica* Huber, bowal près de Séguéla (cf. nº IA 3341).

a) portion feuillue et fleurie ; *b*) inflorescence avec un bouton ; *b'*) fleur épanouie ; *c*) corolle de la même vue par-dessus ; *d*) fleur ouverte montrant la couronne ; *e*) la couronne.

DISTRIBUTION : Côte d'Ivoire (entre Taï et Gouléako, MANGENOT et AKÉ ASSI IA 3084/10). — Cameroun britannique (Victoria, DEISTEL 127). — Fernando Po (MANN 1862).

RÉPARTITION GÉNÉRALE EN CÔTE D'IVOIRE : Région de Taï.

2. **Pavetta brachycalyx** Hiern, in F. T. A. III : 169 (1877), p. p. ; F. W. T. A. ed. 1, II : 91 (1931), p. p. ; Fedde Repert., XXXVII : 76 (1934).

Ixora brachycalyx (Hiern) Kuntze, in Rev. Gen. Pl. I : 286 (1891).

Exechostylus flaviflorus K. Schum., in Engl. Bot. Jahrb. XXVIII : 68 (1899).

Pavetta flaviflora (K. Schum.) Hutch. et Dalz., in F. W. T. A. ed. 1, II : 92 (1931).

DISTRIBUTION : République de Guinée (Monts Nimba, SCHNELL 959). — Côte d'Ivoire (Mont Tonkoui, AKÉ ASSI IA 3312).— Cameroun britannique (Mont Cameroun, DUNLAP 20 ; Buea, MAITLAND 213 ; Victoria, MAITLAND 908 ; MANN 2159 ; Johann-Albrechtshöhe, STAUDT 565). — Cameroun français (Bipindé, ZENKER 1204, 2468, 3168, 4744).

RÉPARTITION GÉNÉRALE EN CÔTE D'IVOIRE : Sur les pentes vers le sommet du Mont Tonkoui.

3. **Pavetta dolichosepala** Hiern, in F. T. A. III : 174 (1877) ; Fedde, Repert. Sp. Nov. XXXVII : 141 (1934).

Ixora dolichosepala (Hiern) Ktze, in Rev. Gen. Pl. I : 286 (1891).

DISTRIBUTION : Côte d'Ivoire (Forêt de Baléko, AKÉ ASSI IA 3211). — Cameroun britannique (Likomba, Victoria, MILDBRAED 10602). — Congo français (Loango, SOYAUX 177, 267). — Congo belge (Mayombe, THOLLON 1226).

RÉPARTITION GÉNÉRALE EN CÔTE D'IVOIRE : Dans les forêts subhygrophiles à faciès sassandrien.

4. **Pavetta ixorifolia** Bremek., in Fedde, Repert. Sp. Nov. XXXVII : 79 (1934).

DISTRIBUTION : République de Guinée (Dalaba, A. CHEV. 18137 ; entre Pita et Touba, POBÉGUIN 2025). — Côte d'Ivoire (Forêt du Banco, MANGENOT et AKÉ ASSI IA 1759 ; forêt de Yapo, MANGENOT et AKÉ ASSI IA 1771, IA 3750, IA 5302 ; forêt d'Abouabou, MIÈGE et AKÉ ASSI IA 3749 ; vallée de l'Agnéby, Voguié, A. CHEV. 17054 ; Bouroukro, A. CHEV. 16663, 16784, 16911, 16715, 16655 ; environs de Gd-Bassam, FLEURY 33095 ; pont de l'Agbo, Agboville, A. CHEV. 16763 ; gare de Rimakouguié, A. CHEV. 17193 ; route de Soubré à Péhiri, A. CHEV. 19176 ; forêt du Banco, MARTINEAU 300 (dét. *Aké Assi*)).

RÉPARTITION GÉNÉRALE EN CÔTE D'IVOIRE : Dans toutes les forêts sempervirentes.

5. **Pavetta mollissima** Hutch. et Dalz., in F. W. T. A. ed. 1, II : 91 (1931) ; Fedde, Repert. Sp. Nov. XXXVII : 70 (1934).

DISTRIBUTION : Côte d'Ivoire (Souafoué-Dan, Béoumi, AKÉ ASSI IA 2280). — Ghana (Kwahu Prasu, VIGNE 1601 ; Banso, VIGNE 1866).

RÉPARTITION GÉNÉRALE EN CÔTE D'IVOIRE : Dans les reliques forestières de la région de Béoumi.

6. **Pavetta owariensis** P. de Beauv., in Fl. Owar. I : 87, pl. 52 (1806) ; F. T A. III : 170 (1877) ; F. W. T. A. ed. 1, II : 92 (1931).

Ixora owariensis Poir., in Encycl. Meth., Suppl. III : 207 (1813).

Pavetta chionantha Bremek., in Fedde Report. XXXVII : 71 (1934), p. p.

Distribution : Sierra Leone (Lane-Poole 153 ; Gorahun, Deighton 3657 ; Jigaya, Thomas 2706 ; Ronietta, Thomas 5514 ; Bumbuna, Thomas 3439 ; Fundu, Smythe). — Côte d'Ivoire (Forêt de N'Zida, Aké Assi s. n. ; Jardin botanique d'Adiopodouné, Aké Assi IA 4289, IA 5322). — Ghana (Doukoto, Darko 857 ; Sui, Foggie 4449). — Sud Nigeria (Benin, Brenan 8569 ; Ejiofor FHI 24621 ; Olorunfemi FHI 31914 ; Usonigbé, Keay FHI 25616 ; Sapoba, Kennedy 2346, 2620 ; Farquhar 32 ; Oware, Beauvois ; Quorra, Vogel). — Fernando Po (Mann 114, 195). — Cameroun britannique (Victoria, Kalbreyer 92).

Répartition générale en Côte d'Ivoire : Lieux humides dans les forêts de Yapo et de N'Zida.
Jardin botanique d'Adiopodoumé.

7. **Pavetta saxicola** K. Krause, in Engl. Bot. Jahrb. XLVIII : 421 (1912) ; F. W. T. A. ed. 1, II : 91 (1931) ; Fedde, Repert. Sp. Nov. XXXVII : 180 (1934).

Distribution : Côte d'Ivoire (Rocher à 14 km de Séguéla, route de Bouaké, Aké Assi IA 2457). — Togo (Kumondi, Kersting 613, 740). — Nord Nigeria (Yates). — Sud Nigeria (Iseyin, Keay et Stanfield FHI 37063 ; Keay et Savory FHI 25444). — Oubangui-Chari (A. Chev. 10526).

Répartition générale en Côte d'Ivoire : Sur les rochers dans la région de Séguéla.

8. **Pavetta smythei** Hutch. et Dalz., in F. W. T. A. ed. 1, II : 92 (1931).

Distribution : Sierra Leone (Smythe 214 ; Lane-Poole 153 ; Sc. Elliot 3960 ; Thomas 3439, 5514). — Liberia (Gola, Bunting 87). — Côte d'Ivoire (Forêt d'Adiopodoumé, Mangenot et Aké Assi IA 257 ; Aké Assi IA 5448).

Répartition générale en Côte d'Ivoire : Dans les forêts psammohygrophiles de la région d'Abidjan.

9. **Pavetta staudtii** Hutch. et Dalz., in F. W. T. A. ed. 1, II : 91 (1931) ; Fedde, Repert. Sp. Nov. XXXVII : 77 (1934). **Planche XVI.**

Distribution : Sierra Leone (Thomas 2760, 3419, 5514). — Côte d'Ivoire (entre Dabou et Bécédi, près de Bécédi, Mangenot, Miège et Aké Assi IA 2672 ; forêt de N'Zida, Aké Assi IA 2887). — Cameroun britannique (Johann-Albrechtshöhe, Staudt 599). — Cameroun français (Bipindé, Zenker 2618, 4355, 4427, 4913).

Répartition générale en Côte d'Ivoire : Lieux humides dans la forêt près de Bécédi et de N'Zida.

PLANCHE XV

Ceropegia sankuruensis Schltr., forêt d'Adiopodoumé (cf. n° IA 5345).

a) portion volubile florifère ; *b*) nœud montrant deux feuilles opposées ; *c*) portion de feuille vue par la face supérieure, et montrant la glande de la base de la nervure médiane ; *d*) inflorescence portant des boutons et deux fleurs fanées ; *e*) vue perspective de la couronne.

170. — RUTIDEA DC. ; Benth. et Hook. f. Gen. Pl. II : 116.

1. **Rutidea membranacea** Hiern, in F. T. A. III : 190 (1877).

Pavetta brachycoryne K. Schum., in Engl. Bot. Jahrb. XXVIII : 81 (1901).

Rutidea glabra Hiern, in F. W. T. A. ed. 1, II : 93 (1931).

Distribution : Sierra Leone (Gorahun, Deighton 3643 ; Daru, Deighton 4111). — Liberia (Péahtah, Linder 1503 ; Zwedru, Baldwin 7028 ; Vahon, Baldwin 10208). — Côte d'Ivoire (Forêt d'Adiopodoumé, Aké Assi IA 1009 ; Miège et Aké Assi IA s. n.). — Ghana (Kwahu, Johnson 650 ; Irvine 382 ; Eati FH 6247). — Sud Nigeria (Calabar, Thomson ; Benin, Onochie FHI 33296, 34614). — Cameroun britannique (Buea, Maitland 262).

Répartition générale en Côte d'Ivoire : Forêts sempervirentes, et généralement en forêts psammohygrophiles, d'Abidjan à N'Zida.

2. **Rutidea pavettoides** Wernham, in Journ. of Bot. LVII : 345 (1919) ; F. W. T. A. ed. 1, II : 93 (1931).

Distribution : Sierra Leone (Freetown, Sc. Elliot 3927). — Liberia (Bassin du Sinoé, Whyte). — Côte d'Ivoire (Forêt de Tiapleu, Aké Assi IA 4860). — Sud Nigeria (Lagos, Dalziel 1201).

Répartition générale en Côte d'Ivoire : Au bord des ruisseaux dans la forêt de Tiapleu.

3. **Rutidea rufipilis** Hiern, in F. T. A. III : 188 (1877) ; F. W. T. A. ed. 1, II : 93 (1931).

Distribution : Côte d'Ivoire (Forêt d'Adiopodoumé, Mangenot et Aké Assi IA 1229 ; forêt de N'Zida, Aké Assi IA 1603). — Sud Nigeria (Kennedy 1972 ; Oban, Talbot 823 ; Lagos, Moloney ; Benin, Onochie FHI 31942 ; Old Calabar, Mann 2295). — Ouganda (Mascke, Chandler 1873 ; Nabugabo, 1339 ; Kigeri, Eggeling 3299 ; Sozi, Eggeling 129 ; Masaka, Drummond et Hemsley 4498 ; Bugala, Purseglove P. 1731 ; Sipi, Clair-Thompson 3944). — Kenya (Endabarra, Bally B. 784, B. 4988).

Répartition générale en Côte d'Ivoire : Dans toute la région forestière.

4. **Rutidea smithii** Hiern, in F. T. A. III : 189 (1877) ; F. W. T. A. ed. 1, II, 93 (1931).

Rutidea albiflora K. Schum., in Engl. Bot. Jahrb. XXVIII : 87 (1901).

Distribution : Sierra Leone (Juru, Deighton 3853 ; Tikonko, Deighton 3886 ; Berria, Sc. Elliot 5003 ; Emas, Thomas 5661 ; Ronietta, Thomas 5533 ; Baba, Thomas, 5313). — Liberia (Firestone Plantation n° 3, Linder 280 ; Whyte ; Kakatown, Baldwin 10157). — Côte d'Ivoire (Adiopodoumé, entre le Km 17 et 18, route de Dabou, Aké Assi IA 2226). — Ghana (M'Praeso, Foggie FH 4857 ; Kumasi, Andoh FH 5577 ; Assuantsi, Fishlock 25), — Sud Nigeria (Oyo, Chizea FHI 23974 ; Keay FHI 21156 ; Degema, Talbot 3816 ; Oban, Talbot 242, 2039). — Cameroun français (Bipindé, Zenker 3609, 3982, 4106, 1161). — Gabon (environs de Libreville, Klaine 2469, 2628). — Congo français (Smith). — Congo belge (M'Viazi, Devred 307, 659 ; Bokéta, Evrard 1282).

Répartition générale en Côte d'Ivoire : Dans les formations secondaires en forêts psammohygrophiles.

171. — COFFEA Linn. ; Benth. et Hook. f. Gen. Pl. II : 114.

1. **Coffea afzelii** Hiern, in Trans. Linn. Soc., ser. 2, I : 174 (1876) ; F. T. A. III : 184 (1877).

Coffea ligutrifolia Stapf, in Journ. Linn. Soc. XXXVII : 109 (1905) ; F. W. T. A. ed. 1, II : 96 (1931).

Distribution : Sierra Leone (Afzelius ; Thomas 9059, 9062 ; Zini, Deighton 365 ; Mamansou, Marmo 143 ; Deighton 5229). — Liberia (Bassin du Sinoé, Whyte ; Linder 885 ; Barclayville, Baldwin 11115 ; Beiden, Baldwin 10277 ; Kulo, Baldwin 11429). — Côte d'Ivoire (Forêt de la Mamba, Mangenot et Aké Assi IA 292 ; forêt d'Adiopodoumé, Mangenot et Aké Assi IA 1408). — Ghana (Bou, Vigne 1587). — Cameroun britannique (Victoria, Maitland 527).

Répartition générale en Côte d'Ivoire : Dans toutes les forêts sempervitentes.

2. **Coffea ebracteolata** (Hiern) Brenan, in Kew Bull. 1953 : 115.

Psilanthus ebracteolatus Hiern, in F. T. A. III : 186 (1877) ; F. W. T. A. ed. 1, II : 92 (1931) ; A. Chev., Les Caféiers du Globe II (Iconogr.), pl. 135 (1942).

Psilanthus tetramerus Hiern, in F. T. A. III : 187 (1877).

Cofeanthus ebracteolatus (Hiern) A. Chev., in les Caféiers du Globe III : 226 (1947).

Distribution : République de Guinée (Farana, Sc. Elliot 5382 ; Vallée de la Kaba, A. Chev. 13245 ; Roberty 17342). — Sierra Leone (Rivière Bagroo, Mann 846 ; Njala, Deighton 2908, 1136 ; près de Berria, Deighton 5891 ; près de Kambia, Deighton 4226 B ; Lomaburn, Sc. Elliot 5028 ; Kambia, Thomas 450 ; entre Berria et Sulimania, Thomas 5065). — Liberia (Péahtah, Linder 1018). — Côte d'Ivoire (Mont Tonkoui, Aké Assi IA 4175, IA 5473). — Ghana (Sekasua, Thomas 172 ; Bia ,Foggie 4455). — Sud Nigeria (Benin, Onochie et Olorunfemi FHI 38318 ; Ilorin, Latilo FHI 18221 ; Idanre, Foster 199 ; Olokemeji, Foster 275 ; MacGregor 591 ; Millson). — Cameroun britannique (Johann-Albrechtshöle, Staudt 562 ; Ambas Bay, Mann 740).

Répartition générale en Côte d'Ivoire : Sur les pentes vers le sommet du Mont Tonkoui.

3. **Coffea jasminoides** Welw. ex Hiern, in Trans. Linn. Soc., ser. 2, I : 175 (1876) ; F. T. A. III : 185 (1877) ; Ficalho, Pl. Uteis, 205 (1884) ; Cat. Welw. Afr. Pl. I : 490 (1898) ; F. W. T. A. ed. 1, II : 94 (1931).

Coffea eketensis Wernham, in Journ. of Bot. LII : 8 (1914).

Argocoffea jasminoides (Pierre ex De Wild.) Lebrun, in Mém. Inst. Roy. Col. Belg., sect. Sci. Nat. et Méd., XI, fasc. 3, 40 (1941).

Distribution : République de Guinée (Farmar 252 ; Pobéguin 825, 2161). — Sierra Leone (Smythe 35 ; Sendugu, Thomas 561, 600 ; Mofari, Sc. Elliot 4443). — Côte d'Ivoire (Rocher d'Issia, Mangenot et Aké Assi IA 4154 ; Aké Assi IA 4711 ; Mont Gouan, Haut Cavally, Fleury 21335

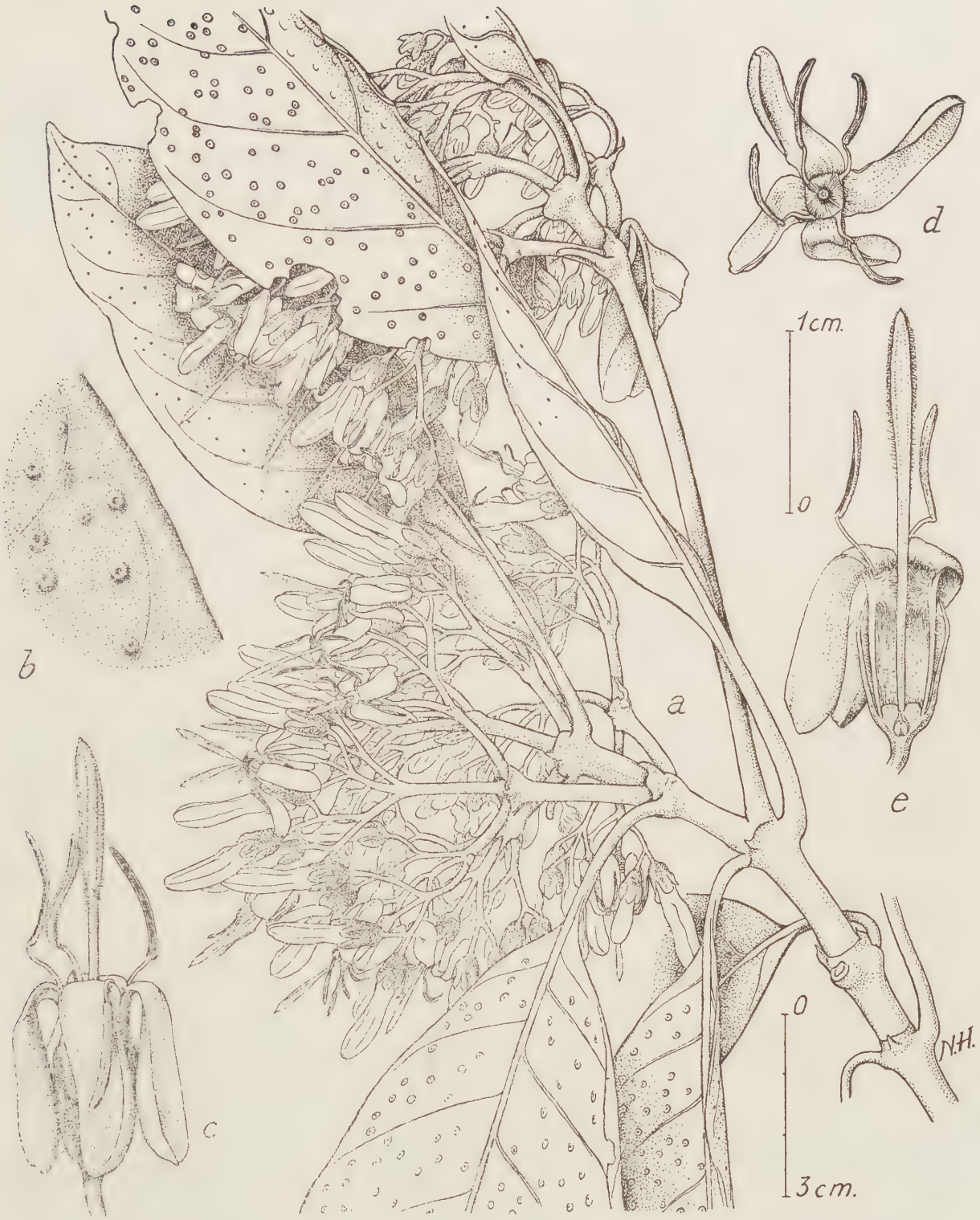


PLANCHE XVI

Pavetta staudtii Hutch. et Dalz., près de Bécédi (cf. nº IA 2672).

a) Extrémité florifère ; *b*) portion de limbe présentant des galles (face supérieure) ; *c*) fleur épanouie vue latérale ; *d*) la même vue par-dessus sans stigmate ; *e*) la même en coupe longitudinale.

(dét. *Aké Assi*)). — Sud Nigeria (Awka, THOMAS 16 ; Oban, TALBOT 3171 ; Old Calabar, THOMSON 37 ; Onitsha, BARTER 1249 ; Akpa N'Tong, ONOCHIE FHI 33157). — Congo français (THOLLON 4116). — Congo belge (Kupako, VANDERYST 3639 ; Eala, PYNAERT 913 ; LEBRUN 6825 ; LAURENT 698 ; Kiwembo, VANDERYST 13951 ; M'Vuazi, DEVRED 1239 ; Léopoldville, ACHTEN 197 B). — Angola (vers Camilungo, WELWITSCH 3169 ; Ponte do Félix Simões, Camilungo, WELWITSCH 3170, 3171).

RÉPARTITION GÉNÉRALE EN CÔTE D'IVOIRE : Végétation autour du rocher granitique d'Issia.

4. **Coffea melanocarpa** Welw. ex Hiern, in Trans. Linn. Soc., ser. 2, I : 173 (1876) ; F. T. A. III : 183 (1877) ; Ficalho, Pl. Uteis, 205 (1884) ; Cat. Welw. Afr. Pl. I : 489 (1898).

DISTRIBUTION : Côte d'Ivoire (Forêt de Koléahinou, MANGENOT, MIÈGE et AKÉ ASSI IA 4709 ; Kpoué-Kpoué-Boka, MANGENOT, MIÈGE et AKÉ ASSI IA 4710). — Angola (Rivière Delamboa, WELWITSCH 3177, 3179 ; Sange, WELWITSCH 3180, 3178).

RÉPARTITION GÉNÉRALE EN CÔTE D'IVOIRE : Forêts subhygrophiles et mésophiles (Bongouanou, Koléahinou, Daloa).

Jardin botanique d'Adiopodoumé.

172. — UNCARIA Schreb. ; Benth. et Hook. f. Gen. Pl. II : 31.

1. **Uncaria talbotii** Wernhan, in Cat. Talb. Nig. Pl., 40 (1913) ; F. W. T. A. ed. 1, II : 99 (1931).

DISTRIBUTION : République de Guinée (près du village de N'Zo, MANGENOT et AKÉ ASSI IA 721 *bis*). — Sierra Leone (Ganta, HARLEY 1225, 1908 ; DEIGHTON 3980). — Liberia (Vonjama, BALDWIN 9987 ; Tappita, BALDWIN 9110 ; Sanokwele, BALDWIN 9407). — Côte d'Ivoire (entre Yamoussokro et Bouaflé, MANGENOT et AKÉ ASSI IA 721 ; entre Man et Danané, AKÉ ASSI IA 3246). — Ghana (Danteng, DARKO 1002 ; Konongo, ADJEI FH 1394 ; VIGNE 1394 ; Bobiri, HAWE FH 6266). — Sud Nigeria (Oban, TALBOT 168, 274, p.p.).

RÉPARTITION GÉNÉRALE EN CÔTE D'IVOIRE : Lieux humides en forêts subhygrophiles et mésophiles.

Jardin botanique d'Adiopodoumé.

173. — MUSSAENDA Linn. ; Benth. et Hook. f. Gen. Pl. II : 64 ; Vernham, in Journ. of Bot. LI : 233 (1913) (1).

1. **Mussaenda landolphioides** Wernham, in Journ. Bot. LI : 238 (1913) ; F. W. T. A. ed. 1, II : 103 (1931).

Mussaenda brachyantha Wernham, in Journ. Bot. LI : 238 (1913).

DISTRIBUTION : Liberia (Gola, THOMAS 2091 ; BUNTING 147). — Côte d'Ivoire (Forêt de N'Zida, AKÉ ASSI IA 5494). — Sud Nigeria (Lagos, MILLEN 100 ; Ibadan, FOSTER 157 ; Ubuluku, DALZIEL 1197, 1384).

RÉPARTITION GÉNÉRALE EN CÔTE D'IVOIRE : Endroits humides dans la forêt de N'Zida.

---

(1) FRANCIS HALLÉ, Contribution à l'étude biologique et taxonomique des *Mussaendeae* (Rubiacées) d'Afrique tropicale, in Adansonia, nouvelle série, tome I, fasc. 2, p. 266 à 298 (1961).

2. **Mussaenda linderi** Hutch. et Dalz., in F. W. T. A. ed. 1, II : 103 (1931).

Distribution : Liberia (Gbanga, Linder 536). — Côte d'Ivoire (entre Guiglo et Taï, Mangenot et Aké Assi IA 5350).

Répartition générale en Côte d'Ivoire : Bord de la route de Guiglo à Taï.

174. — SCHIZOCOLEA Bremek., in Hook., Ic. Pl. XXXV, t. 3482 (1951).

1. **Schizocolea linderi** (Hutch. et Dalz.) Bremek., in Hook., Ic. Pl. XXXV, t. 3482 (1951).

Urophyllum linderi Hutch. et Dalz., in F. W. T. A. ed. 1, II : 104 (1931) ; Cooper et Record, Evergreen Forests of Liberia, Bull. 31 of the School of Forestery Yale University, 115 (1931) ; Dinklage, in Fedde, Repert. Sp. Nov. XLI : 268 (1931).

Sabicea ? linderi (Hutch. et Dalz.) Bremek., in Engl. Bot. Jahrb. LXXI : 202 et 226 (1940).

Distribution : Liberia (Péahtah, Linder 1072 ; Kakatown, Cooper 36 ; Dukwia, Whyte). — Côte d'Ivoire (Forêt de Tiapleu, Aké Assi IA 5336 ; forêt de Sangouiné, N. Hallé IA 5310 ; bassin du Nuon, entre Ganhoué et Bampleu, A. Chev. 21167 ; au pied du Mont Nouba, A. Chev. 21138 (dét. *Aké Assi*)). — Cameroun français (Lolodorf, Annet 336).

Répartition générale en Côte d'Ivoire : Dans les forêts subhygrophiles à faciès sassandien de la région de Man à Danané.

175. — SABICEA Aubl. ; Benth. et Hook. f. Gen. Pl. II : 72 ; Wernham, Monogr. Sabicea, Brit. Mus. Nat. Hist. (1914).

1. **Sabicea brevipes** Wernham, in Monogr. Sabicea, 58 (1914) ; F. W. T. A. ed. 1, II : 106 (1931).

Distribution : Côte d'Ivoire (Kinou, Korhogo, Miège et Aké Assi IA 3058 ; forêt de Yapo, Aké Assi IA 3122, IA 3745, IA 5337). — Ghana (Darko 567 ; Vigne FH 4396 ; Morton 6069). — Togo (Baumann 256 ; Kersting 146 ; Büttner 73, 749). — Nord Nigeria (Naraguta, Lely 284 ; Vodni, Lely 427 ; Bauchi-Plateau, Lely 257, 300 ; Young 118 ; Jos-Plateau, Batten-Poole 186 ; Gwari, Onochie FHI 35931 ; Anara, Keay FHI 22912). — Sud Nigeria (Onitsha, Jones FHI 560). — Congo belge (Bukila, E. et M. Laurent).

Répartition générale en Côte d'Ivoire : Dans les formations secondaires en forêts pélohygrophiles et dans les reliques forestières de la région de Korhogo.

2. **Sabicea cordata** Hutch. et Dalz., in F. W. T. A. ed. 1, II : 105 in clavi, 106 (1931).

Distribution : Côte d'Ivoire (pont du N'Zi, route de Toumodi, Mangenot, Miège et Aké Assi IA 845 ; entre Daoukro et Ouellé, à 10 km au sud d'Ouellé, Mangenot, Miège et Aké Assi IA 1350 ; forêt secondaire près de Taï, Mangenot et Aké Assi IA 2313 ; Mangenot et Miège IA 3481; Agboville, Aké Assi s. n.). — Ghana (route de Chime, Adams 2106 ; Jasikan, Told 349 ; N'Kwatia, Irvine 1691 A ; Odimi, Clair-Thompson 1569 ; Vigne 1738 ; Dalziel 54).

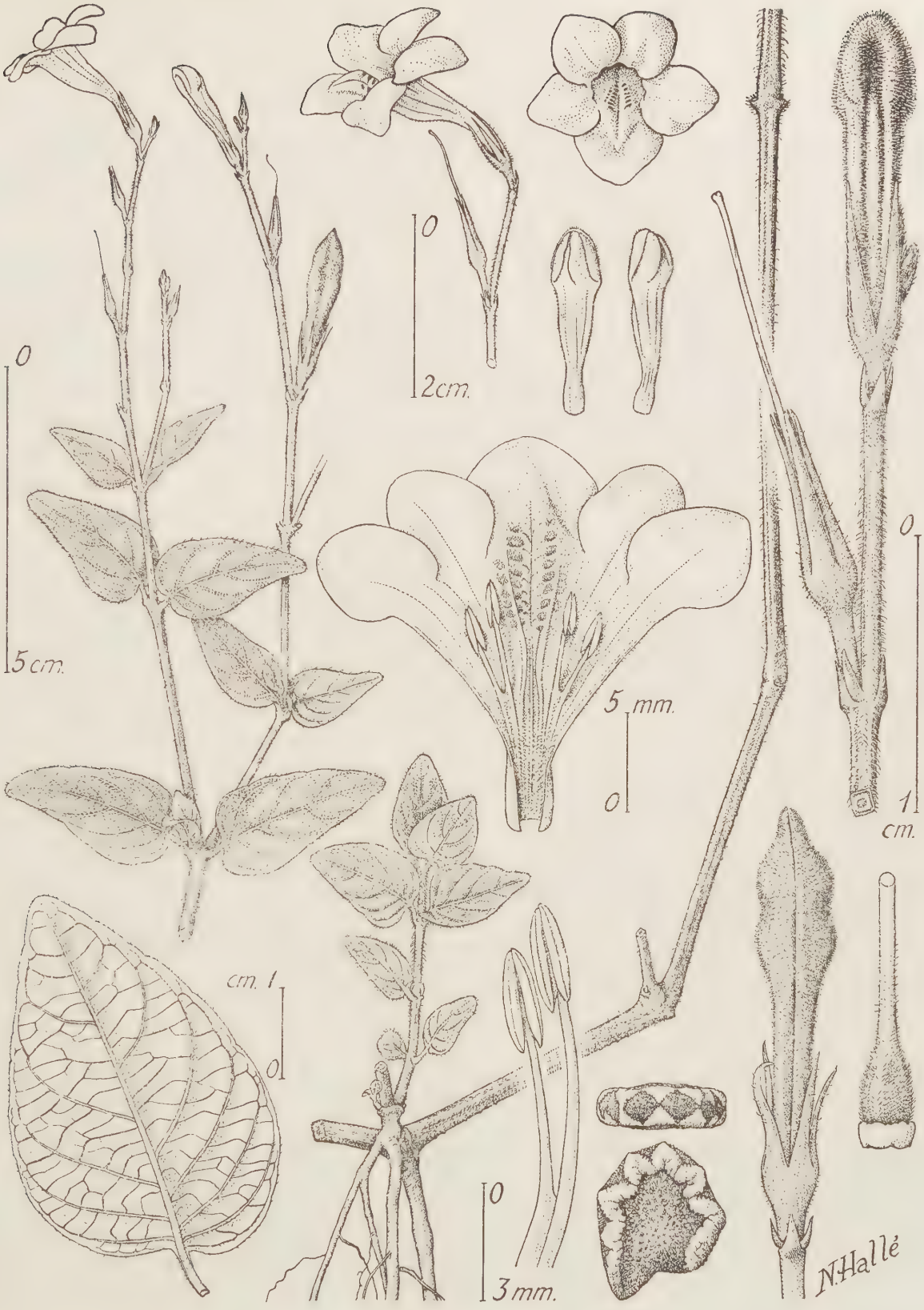


PLANCHE XVII

Asystasia parvula C.B.Cl., Port-Bouët (cf. nº IA 5506).

En haut et de gauche à droite : portion de plante florifère et fructifère, fleur de profil, de face et corolle à la préfloraison ; portion d'inflorescence avec bouton et fleur fanée sans corolle. Au centre : corolle fendue entre les deux pétales supérieurs et ouverte. Vers le bas de gauche à droite : feuille vue par dessous, portion de tige à nœud inférieur radicifère avec une jeune pousse, étamines du côté gauche, graine vue sous deux angles différents, fruit vert, ovaire pubescent avec la base du style et le disque glabre.

RÉPARTITION GÉNÉRALE EN CÔTE D'IVOIRE : Dans les formations secondaires en forêts subhygrophiles et mésophiles.

3. **Sabicea pilosa** Hiern, in F. T. A. III : 76 (1877) ; Wernham, Monogr. Sabicea, 61 (1914) ; F. W. T. A. ed. 1, II : 106 (1931).

DISTRIBUTION : Côte d'Ivoire (San Pédro, piste de Gabo à Gaouri, AKÉ ASSI IA 2830). — Sud Nigeria (Barombi, PREUSS 15, 278 ; Carisco Bay, MANN 1866). — Cameroun français (Bipindé, ZENKER 2053 ; Batanga, DINKLAGE 548 ; Kribi, LEDERNAMN 864 ; MILDBRAED 6201). — Gabon (Munda, SOYAUX 220, 356 ; Libreville, JOLLY 79). — Guinée espagnole (Benito, GUIZAL).

RÉPARTITION GÉNÉRALE EN CÔTE D'IVOIRE : Région de San Pédro, au bord des chemins sous la forêt.

4. **Sabicea rosea** Hoyle, in Kew Bull. 1935 : 264.

Sabicea canescens Miège, inéd. (1955).

DISTRIBUTION : Côte d'Ivoire (Forêt de Yapo, MANGENOT et AKÉ ASSI IA 1309 ; MIÈGE et AKÉ ASSI IA 3746, IA 3889 ; AKÉ ASSI IA 5304 ; forêt de Koléahinou, MIÈGE et AKÉ ASSI 5304 *bis* ; A. CHEV. 15351 (dét. *Aké Assi*)). — Ghana (Boinsu, VIGNE 3190 ; IRVINE 2376).

RÉPARTITION GÉNÉRALE EN CÔTE D'IVOIRE : Dans les formations secondaires en forêts subhygrophiles et pélohygrophiles.

5. **Sabicea schumanniana** Büttner, Verh. Bot. Ver. Brand. XXXI : 76 (1890) ; Wernham, Monogr. Sabicea, 42 (1914).

Sabicea venosa Auct., non de Benth.

DISTRIBUTION : Côte d'Ivoire (Adiopodoumé, AKÉ ASSI IA 1555, IA 3747, IA 3748, IA 4090 ; Dabou, A. CHEV. 17232). — Ghana (THOMPSON 46 ; BURTON). — Congo belge (entre Lukeola et Bolobo, BÜTTNER 447 ; DEWÈVRE 145, 287 ; Eala, PYNAERT 1268 ; Léopoldville, GILLET 2572).

RÉPARTITION GÉNÉRALE EN CÔTE D'IVOIRE : Dans les formations secondaires en forêts psammohygrophiles.

6. **Sabicea vogelii** Benth., in Hook., Niger Flora, 398 (1849) ; F. T. A. III : 76 (1877) ; Vernham, Monogr. Sabicea, 43 (1914) ; A. Chev., Expl. Bot. 317 (1920) ; F. W. T. A., ed. 1, II : 106 (1931).

DISTRIBUTION : République de Guinée (FARMAR 234 ; Kaloum, MACLAUD 358 ; Diaguissa, A. CHEV. 12687 ; Monts Nimba, AKÉ ASSI IA 2398). — Sierra Leone (DON ; VOGEL 87 ; BARTER ; SC. ELLIOT 3871, 4175 ; AFZELIUS ; DINKLAGE 2509 ; READE ; Freetown, DEIGHTON 1130 ; Kambui, SMALL 40 ; DEIGHTON 6049 ; Tendekom, JORDAN 887 ; DEIGHTON 5825 ; Mont Loma, JAEGER 1058 ; LANE-POOLE 227 ; Koumrabai, THOMAS 6855). — Côte d'Ivoire (Kokoumbo-Boka, MIÈGE et AKÉ ASSI IA 983 ; Mont Tonkoui, AKÉ ASSI IA 4176, IA 4702, IA 4703).

RÉPARTITION GÉNÉRALE EN CÔTE D'IVOIRE : Au sommet de la montagne de Kokoumbo et sur les pentes vers le sommet du mont Tonkoui.

176. — HUTCHINSONIA Robyns, in Bull. Jard. Bot Brux. XI : 24 (1928).

1. **Hutchinsonia barbata** Robyns, in Bull. Jard. Bot Brux. XI : 25, fig. V et VI. (1928) : F. W. T. A. ed. 1, II : 108, fig. 208 (1931).

Vangueria longiflora Hutch. ex Lane-Poole, nomen. (1916).

Distribution : Sierra Leone (Kambui, Lane-Poole 341 ; Makump, Deighton 1715 ; près de Joru, Deighton 3856). — Côte d'Ivoire (forêt de Krokroum, Mangenot, Miège et Aké Assi IA 1214 ; San Pédro, forêt entre Baba et Jumbley, Aké Assi IA 2859 ; entre le Davo et le Sassandra, A. Chev. 17954 (dét. *Aké Assi*)).

Répartition générale en Côte d'Ivoire : Forêts subhygrophiles à faciès sassandrien.

177. — FADOGIA Schweinf. ; Benth. et Hook. f. Gen. Pl. II : 111 ; Robyns, Bull. Jard. Bot. Brux. XI : 41 (1928).

1. **Fadogia cienkowskii** Schweinf., in Rel. Kotsch. 47, t. 32 ; F. T. A. III : 154 (1877) ; Robyns, Bull. Jard. Bot. Brux. XI : 79 (1928) ; F. W. T. A. ed. 1, II : 110 (1931) ; Aubréville, Fl. Soud-Guin. 480, pl. 106, 4 (1950).

Distribution : Soudan français (Bambanatoumba, A. Chev. 561). — République de Guinée (Timbo, A. Chev. 14672 ; entre Kankan et Kouroussa, Farmar). — Côte d'Ivoire (Ouango-Fitini, Aké Assi IA 4692). — Ghana (Karega, Lloyd-Williams 147). — Dahomey (Monts Atacora, A. Chev. 24274). — Nord Nigeria (Nupe, Barter 1116 ; Bauchi-Plateau, Lely P. 25 ; Naraguta, Lely 48 ; Vom, Dent Young 122). — Oubangui-Chari (Banda, A. Chev. 7056 ; Bambari, Tisserant 891). — Congo belge. — Angola (Malange, Gossweiler ; Mounjuno, Antunez 3195 ; Banza, Welwitsch 2566 ; entre Bumba et Banga, Welwitsch 2577).

Répartition générale en Côte d'Ivoire : Savanes soudaniennes.

2. **Fadogia erythrophloea** (K. Schum. et Krause). Hutch. et Dalz., in F. W. T. A. ed 1, II : 109 (1931) ; Aubréville, Fl. Soud.-Guin. 480 (1950).

Vangueria erythrophloea K. Schum. et Krause, in Engl. Bot. Jahrb. XXXIX : 533 (1907).

Vangueria dalzielii Hutch., in Kew Bull. 1913 : 179.

Fadogia djalonensis A. Chev. ex Robyns, in Bull. Jard. Bot. Brux. XI : 88 (1928).

Distribution : Soudan français (A. Chevalier). — République de Guinée (Timbo, A. Chev. 14669 ; Pobéguin 141 ; Labé, A. Chev. 12307 ; Mamou, A. Chev. 14639). — Côte d'Ivoire (Boundiali, Aké Assi IA 4693). — Togo (Basari, Kersting 539). — Dahomey (Monts Atacora, entre Farfa et Tonkountouna, A. Chev. 24065). — Nord Nigeria (Katagum, Dalziel 379 ; entre Zaria et Kano ; Bauchi-Plateau, Lely). — Cameroun français. — Abyssinie.

Répartition générale en Côte d'Ivoire : Savanes soudano-guinéennes.

PLANCHE XVIII

Rhinacanthus tenuipes (S. Moore) Aké Assi, forêt de Koléahinou (cf. nº IA 4866).

a) Aspect général ; *b*) fleur vue par-dessus ; *c*) fleur vue de profil ; *d*) coupe longitudinale à la base d'une fleur ; *e*) deux étamines montrant de façons diverses l'anthère dissymétrique ; *f*) fruit mûr portant encore une graine ; *f'*) une valve du fruit en vue interne ; *g*) la graine vue sous deux angles différents.

178. — RYTIGYNIA Blume, Mus. Bot. Ludg. Bat. I : 178 (1850) ; Robyns, Bull. Jard. Bot. Brux. XI : 132 (1928).

1. **Rytigynia gracilepetiolata** (De Wild.) Robyns, in Bull. Jard. Bot. Brux. XI : 176 (1928).

Vangueria gracilepetiolata De Wild., in Bull. Jard. Bot. Brux. VIII : 54 (1922) ; Pl. Bequaert. II, 2 : 274 (1923).

Distribution : Côte d'Ivoire (Forêt d'Adiopodoumé, Aké Assi IA 5298, IA 5299). — Congo belge (Bakapete, Claessens 623 ; Menge, Claessens 558 ; Aboko, Claessens 448).

Répartition générale en Côte d'Ivoire : Forêts psammohygrophiles de la région d'Abidjan.

179. — CANTHIUM Lam., Encycl. Méth. I : 602 (1783).

1. **Canthium afzelianum** Hiern, in F. T. A. III : 142 (1877) ; F. W. T. A. ed. 1, II : 113 (1931) ; Aubréville, Fl. Soud.-Guin., 482 (1950).

Plectronia afzeliana Holl., in Kew Bull. add. IX : 359 (1915).

Distribution : Sénégal (Bérhaut 560). — République de Guinée (Mamou, Pobéguin 1622 ; Pita, Pobéguin 2050). — Sierra Leone (Sc. Elliot 4783). — Côte d'Ivoire (Orumbo-Boka, Aké Assi IA 4216 ; forêt d'Adiopodoumé, Aké Assi IA 4864, IA 5321). — Sud Nigeria (Lagos, Rowland). — Cameroun français (Bipindé, Zenker 1242, 2240, 2986, 4805). — Oubangui-Chari (N'Dellé, A. Chev. 8052, 8053). — Gabon (environs de Libreville, Klaine 1245, 2542).

Répartition générale en Côte d'Ivoire : Forêts psammohygrophiles de la région d'Adiopodoumé et au sommet de l'Orumbo-Boka.

2. **Canthium gueinzii** Sond. ?, in Linnaea XXIII : 54 (1850).

Distribution : Côte d'Ivoire (Forêt d'Ity, entre Toulépleu et Danané, Aké Assi IA 4865). — Kenya (Nairobi, Dümmer 1686). — Tanganyika (Kondoa, Burtt 1752 ; Malenge, Schlieben 1809). — Nyassaland (Mlange, Chapman 463). — Natal (Port Natal, Gueinzius 71576).

Répartition générale en Côte d'Ivoire : Région de Toulépleu.

3. **Canthium orthacanthum** (Mildbr.) Robyns, in Bull. Jard. Bot. Brux. XI : 334 (1928).

Canthium thonningii Benth., in Hook., Niger Fl. 410 (1849).

Plectronia spinosa K. Schum., in Engl. Bot. Jahrb. XXIII : 459 (1897).

Plectronia orthacantha Mildbr., in Notizbl. Bot. Gart: Berl. IX : 201 (1924).

Vangueria reygaertii De Wild., in Pl. Bequaert. II, 2 : 171 (1925).

Distribution : Côte d'Ivoire (Forêt du Banco, Aké Assi IA 5318, IA 5325). — Cameroun français (près de Yaoundé, Mildbraed 8902, 8905). — Congo belge (Yangambi, Louis 3443, 7480 ; Donis 3432 ; Yambugo, Louis 13562 ; Genema, Evrard 1121).

Répartition générale en Côte d'Ivoire : Lieux humides en forêts psammohygrophiles et mésophiles.

180. — CRATERISPERMUM Benth. ; Benth. et Hook. f. Gen. Pl. II : 112.

1. **Craterispermum caudatum** Hutch., in Kew Bull. 1920 : 23 ; F. W. T. A. ed. 1, II : 116 (1931).

Craterispermum montanum K. Schum., in Engl. Bot. Jahrb. XXIII : 460 (1897), p. p., non de Hiern.

Distribution : Sierra Leone (Bandajuma, Aylmer 78 ; Likuru, Sc. Elliot 1892, 4987 ; Daru, Deighton 4101 ; Kenema, Thomas 7857, 7891 *bis*, 7946). — Liberia (Gbanga, Linder 514, 574, 713). — Côte d'Ivoire (Forêt de la Mamba, Mangenot et Aké Assi IA 113 ; Aké Assi IA 5296). — Ghana (Asenanyo, Andoh 4306).

Répartition générale en Côte d'Ivoire : Forêts pélohygrophiles.

2. **Craterispermum cerinanthum** Hiern, in F. T. A. III : 161 (1877) ; F. W. T. A. ed. 1, II : 116 (1931).

Distribution : Côte d'Ivoire (Agloville, Aké Assi IA 169 ; forêt du Banco, Mangenot et Aké Assi IA 2234). — Ghana (Aburi, Johnson 392, 886, 940 ; Kitson 1031 ; Vigne 1823 ; Andoh 3267). — Sud Nigeria (Ondo, Brenan 8671 ; Lagos, Dalziel 1204, 1378 ; Oban, Talbot 233, 2067 ; Lagos, Barter 2175). — Cameroun britannique (Johann-Albrechtshöhe, Staudt 569).

Répartition générale en Côte d'Ivoire : Environs d'Abidjan et région d'Agboville.

181. — VANGUERIOPSIS Robyns, Bull. Jard. Bot. Brux. XI : 248 (1928).

1. **Vangueriopsis leucodermis** (K. Krause) Hutch. et Dalz., F. W. T. A. ed. 1, II : 117 (1931) ; Aubréville, Fl. Soud.-Guin., 484 (1950).

Chomelia leucodermis K. Krause, in Engl. Bot. Jahrb. XLIII : 139 (1909).

Plectronia tephroclados K. Schum., mss., in Herb. Mus. Paris (*Aké Assi*).

Vangueriopsis membranacea Robyns, in Bull. Jard. Bot. Brux. XI : 271 (1928).

Distribution : Côte d'Ivoire (Ouango-Fitini, Mangenot et Aké Assi IA 4266). — Ghana (Accra, Irvine 207 ; Akim, Irvine 960). — Togo (Asamang, Warnecke 143 ; Lomé, Warnecke 349). — Sud Nigeria (Olokemeji, Foster 279).

Répartition générale en Côte d'Ivoire : Dans les boqueteaux en savanes soudaniennes.

2. **Vangueriopsis nigerica** Robyns, in Bull. Jard. Bot. Brux. XI : 261, fig. 25 et 26 (1928) ; F. W. T. A. ed. 1, II : 117 (1931).

Canthium vanguerioides Hiern, in F. T. A. III : 260 (1877), p. p.

Vangueriopsis lanceolata Robyns, in Bull. Jard. Bot. Brux. XI : 264 (1928).

Distribution : Côte d'Ivoire (Rocher de Niangbo, Aké Assi IA 4688). — Nord Nigeria (Lokoja, Elliott 229 ; Katsina Allah, Dalziel 756). — Sud Nigeria (Abeokuta, Irving 155 ; Iotola, Barter 1251 ; Lagos, Foster 98 ; Baikie).

Répartition générale en Côte d'Ivoire : Forêt autour du rocher de Niangbo.

182. — PSYCHOTRIA Linn. ; Benth. et Hook. f. Gen. Pl. II : 123.

1. **Psychotria aledjoensis** De Wild., var. **glabra** De Wild., in Pl. Bequaert. II : 330 (1924) ; F. W. T. A. ed. 1, II : 125 (1931).

Distribution : République de Guinée (Pays des Guerzés, village de Yagadou, au pied de la montagne Boola, A. Chev. 20929). — Côte d'Ivoire (Forêt de Taï, Mangenot et Aké Assi IA 5300/56; forêt d'Amitioro, Aké Assi IA 5452).

Répartition générale en Côte d'Ivoire : Lieux humides en forêts sempervirentes.

2. **Psychotria benthamiana** Hiern, in F. T. A. III : 204 (1877) ; Mildbr., von Mecklenb. Deutsch. Zentral-Afrika Exped. 1910-11, vol. II : 194 (1922) ; Pl. Bequaert. II : 335 (1924) ; F. W. T. A. ed. 1, II : 125 (1931).

Distribution : République de Guinée (Macenta, Collenette 6, 18). — Sierra Leone (Mano, Thomas 10513 ; Kukuna, Sc. Elliot 4713 ; Talla Hills, Sc. Elliot 1892 ; Port Loko, Sc. Elliot 5870 ; Pujehun, Thomas 8349, 8378). — Liberia (Linder 607). — Côte d'Ivoire (Forêt de Zétouo, entre Toulépleu et Danané, Béhiouin, Aké Assi IA 5338). — Fernando Po (Vogel).

Répartition générale en Côte d'Ivoire : Formations secondaires entre Toulépleu et Danané.

3. **Psychotria coralloides** A. Chev., in Fl. Afr. Centr. Fr. I : 160 (1913) ; De Wild., Pl. Bequaert. II : 356 (1924).

Distribution : Côte d'Ivoire (Forêt de Gouléako, près de Taï, Aké Assi IA 3737 ; forêt de Yapo, Aké Assi IA 3738, IA 3739). — Oubangui-Chari (Forêt de Bangui, A. Chev. 10844, 11023, 11050). — Congo belge (Dewèvre 854 ; Ipamu, Vanderyst 9323, 9483 ; forêt de Sankuru, Luja).

Répartition générale en Côte d'Ivoire : Forêts pélohygrophiles et subhygrophiles à faciès sassandrien.

4. **Psychotria dorotheae** Wernham, in Cat. Talb. Nig. Pl. 53 (1913) ; F. W. T. A. ed. 1, II : 125 (1931).

Distribution : Côte d'Ivoire (Forêt de Tiapleu, Aké Assi IA 5517). — Sud Nigeria (Oban, Talbot 1561).

Répartition générale en Côte d'Ivoire : Dans les forêts subhygrophiles à faciès sassandrien (Danané et région de Taï).

5. **Psychotria kitsonii** Hutch. et Dalz., in F. W. T. A. ed. 1, II : 124 (1931).

Psychotria juglasiana Aké Assi, in Bull. Jard. Bot. Brux. XXIX : 359, pl. V (1959).

Distribution : Côte d'Ivoire (Abengourou, Miège et Aké Assi IA 1927 ; forêt d'Amitioro, Hallé IA 4843 ; forêt de la Kassa, Mangenot et Aké Assi IA 4844 ; Vallée du Moyen Sassandra, entre Kouroukoro et Touna, A. Chev. 21793). — Ghana (entre Agobolo et Dedesa, Kitson 1129).

Répartition générale en côte d'Ivoire : Dans le sous-bois des forêts mésophiles.
Jardin botanique d'Adiopodoumé.

6. **Psychotria limba** Sc. Elliot, in Journ. Linn. Soc. XXX : 83 (1894) ; De Wild., Pl. Bequaert. II : 381 (1924) ; F. W. T. A. ed. 1, II : 124 (1931).

Distribution : Sierra Leone (entre Kahreni et Port Loko, Sc. Elliot 5815 ; Yonibana, Thomas 4919 ; N'Delac, Thomas 3566 ; Sc. Elliot 5023, 4947). — Côte d'Ivoire (Forêt de Tiapleu-Sud, Aké Assi IA 5326).

Répartition générale en Côte d'Ivoire : Au bord des ruisseaux dans la forêt de Tiapleu.

7. **Psychotria potanthera** Wernham, in Cat. Talb. Nig. Pl. 54 (1913) ; De Wild., Pl. Bequaert. II : 407 (1924) ; F. W. T. A. ed. 1, II : 124 (1931).

Distribution : Côte d'Ivoire (Orumbo-Boka, Aké Assi IA 2181, IA 2215, IA 4213). — Sud Nigeria (Oban, Talbot 240).

Répartition générale en Côte d'Ivoire : Sur les pentes du Mont Orumbo-Boka.

8. **Psychotria sciadephora** Hiern, in F. T. A. III : 202 (1877) ; Mildbr., von Mecklenb. Deutsch. Zentral-Afrika Exp. 1910-11 (1922) ; De Wild., Pl. Bequaert. II : 420 (1924) ; F. W. T. A. ed. 1, II : 124 (1931).

Psychotria brevistipulata De Wild., in Pl. Bequaert. II : 341 (1924).

Distribution : République de Guinée (N'Zo, A. Chev. 21081 ; Sérédou, Miège et Aké Assi IA 2423, IA 3422). — Côte d'Ivoire (Mont Tonkoui, Aké Assi s. n. ; entre Sokonanta et Sampleu, A. Chev. 21091 *bis* ; Guiglo, Aubréville 2027 (dét. *Aké Assi*)). — Sud Nigeria (Mann 729 ; Ambas, Bay, Mann 429 ; Oban, Talbot 2045 ; Sapoba, Kennedy 1773, 2706). — Cameroun britannique (Mont Cameroun, Mann 1192). — Cameroun français (Batanga, Bates ; Bipindé, Zenker 1644, 4330, 4396, 4772). — Gabon (environs de Libreville, Klaine 2021, 2553).

Répartition générale en Côte d'Ivoire : Sur les pentes au sommet du Mont Tonkoui.

183. TRICHOSTACHYS Hook. f. ; Benth. et Hook. f. Gen. Pl. II : 128.

1. **Trichostachys aurea** Hiern, in F. T. A. III : 227 (1877).

Distribution : Côte d'Ivoire (Jardin botanique d'Adiopodoumé, Aké Assi IA 4344). — Guinée espagnole (Sierra del Crystal, Mann 1664). – Angola (Chiluango, Gossweiler (7864).

Répartition générale en Côte d'Ivoire : Forêts subhygrophiles à faciès sassandrien.

184. CEPHAËLIS Swartz, in Prod. Veg. Ind. Occ. 45 (1788).

1. **Cephaëlis baillehachei** Aké Assi, in Bull. Jard. Bot. Brux. XXX : 16, pl. II (1960).

Distribution : Côte d'Ivoire (Forêt mésophile près d'Ahouabo, Adzopé, Aké Assi IA 1871).

Répartition générale en Côte d'Ivoire : Forêt mésophile aux environs d'Ahouabo.

2. **Cephaëlis mangenotii** Aké Assi, in Bull. Jard. Bot. Brux. XXIX : 364, pl. VII (1959).

Distribution : République de Guinée (Sérédou, Aké Assi IA 2426). — Côte d'Ivoire (Forêt de Tiapleu, Mangenot et Aké Assi IA 4845 ; fotêt de Koléahinou, Aké Assi IA 5354 ; forêt de Baléko, Aké Assi IA 5370).

Répartition générale en Côte d'Ivoire : Forêts subhygrophiles à faciès sassandrien. Jardin botanique d'Adiopodoumé.

3. **Cephaëlis schnellii** Aké Assi, in Bull. Jard. Bot. Brux. XXIX : 362, pl. VI (1959).

Distribution : Côte d'Ivoire (entre Guéhio et Soubré, Mangenot, Miège et Aké Assi IA 4846 ; Jardin botanique d'Adiopodoumé, Aké Assi IA 4847, IA 4848, IA 5436 ; forêt de Koléahinou, Aké Assi IA 5378).

Répartition générale en Côte d'Ivoire : Forêts subhygrophiles à faciès sassandrien. Jardin botanique d'Adiopodoumé.

185. — GEOPHILA Don, in Prod. Fl. Nep. 136 (1825) ; Benth. et Hook. f. Gen. P. II : 127.

1. **Geophila lancistipulata** Hiern, in F. T. A. III : 221 (1877) ; F. W. T. A. ed. 1, II : 128 (1931).

Geophila reniformis Hiern, in F. T. A. III : 220 (1877), non de G. Don.

Distribution : Côte d'Ivoire (Odienné, Aké Assi IA 4715). — Sud Nigerie (Akassa, Vogel 57 ; Brass, Barter 60). — Cameroun français (Zenker 3957 *bis* ; Bates 82 ; Staudt 316). — Gabon (Duparquet). — Congo belge (Yalimba, Linder 1888). — Rhodésie du Sud (Chininda, Wild 1909/16400, 2212/18125). — Angola (Granja, Gossweiler 4424).

Répartition générale en Côte d'Ivoire : Savanes guinéennes.

186. — PARAPENTAS Bremek., Verh. K. Nederl. Akad. Wetensch. Afd. Natuurk., sect. II, XLVIII, n° 2 : 50 (1952).

1. **Parapentas gabonica** Bremek., in Verh. K. Nederl. Akad. Wetensch. Afd. Natuurk., sect. II, XLVIII, n° 2 : 54 (1952).

Parapentas setigera (Hiern) Verdcourt, in Bull. Jard. Bot. Brux. XXIII : 57 (1953), p. p.

Distribution : République de Guinée (Karkandy, Heudelot 866 (dét. *Aké Assi*)). — Côte d'Ivoire (Forêt de Tiapleu-Sud, Aké Assi IA 5685 ; forêt près de Yaou, Aboisso, A. Chev. 17778 (dét. *Aké Assi*)). — Cameroun (Bigundi, Schlechter 12405). — Fernando Po (Mann 215). — Gabon (Ogoué, Thollon 348). — Congo belge (Vallée de la Semliki, Humbert 8775).

Remarque : Contrairement à Verdcourt, les deux espèces, *P. gabonica* et *P. setigera* ne se ressemblent pas. La première est une herbe decombente, à petites feuilles ; la seconde est une herbe érigée, à feuilles comparativement plus grandes.

Répartition générale en Côte d'Ivoire : Au bord des chemins sous la forêt de Tiapleu-Sud.

Jardin botanique d'Adiopodoumé.

2. **Parapentas setigera** (Hiern) Verdcourt, in Bull. Jard. Bot. Brux. XXIII : 57 (1953), p. p.

Virecta setigera Hiern, in F. T. A. III : 48 (1877) ; F. W. T. A. ed. 1, II : 130 (1931).

Distribution : République de Guinée (Monts Nimba, Schnell 937, 1503). — Sierra Leone (Forêt de Gola, Deighton 372 ; Rivière Bagroo, Mann 874). — Liberia (Sangwin, Baldwin 11313). — Côte d'Ivoire (entre Man et Touba, Mangenot et Aké Assi IA 4227 ; sommet du Mont Dou, A. Chev. 21488 (dét. *Aké Assi*)). — Nigeria (Ogoja, Jones et Onochie FHI 18612 ; Ikom, Keay FHI 28154 ; forêt de Shasha, Ross 216, 299 ; Oban, Talbot 253). — Congo belge (Stanley-Pool, Schlechter 12528 ; Léopoldville, Bequaert 7476 ; Musa, De Giorgi 1303 ; Avakuvi, Bequaert 1834 ; Eala, Robyns 876). — Nyassaland (Matakolo, Burrage). — Angola (Ponga-Manga, Gossweiler 6196).

Répartition générale en Côte d'Ivoire : Lisières des savanes entre Man et Touba.

187. — THECORCHUS Bremek., in Verh. K. Nederl. Akad. Wetensch. Afd. Natuurk., sect. II, XLVIII, n° 2 : 54 (1952).

1. **Thecorchus wauensis** (Hiern) Bremek., Verh. K. Nederl. Akad. Wetensch. Afd. Natuurk., sect. II, XLVIII, n° 2 : 55 (1952).

Hedyotis wauensis Schweinf. ex Hiern, in F. T. A. III : 64 (1877).

Oldenlandia wauensis Hiern, in F. T. A. III : 64 (1877).

Distribution : Sénégal (Niokolo-Koba, Trochain 3477). — Soudan français (sur le sable au bord du Bani, A. Chev. 1068 ; au bord du Lac Della, Hagerup 155). — Côte d'Ivoire (sur le sable au bord de la Comoë à Ouango-Fitini, Aké Assi IA 5332). — Ghana (Yapei, sur le sable, Adams 3918). — Dahomey (au bord de la Rivière Ouémé, entre Savé et Agouagon, A. Chev. 23598). — Oubangui-Chari (Rochers des Nyallims, A. Chev. 8491 ; Fort Archambault, A. Chev. 8651 ; entre Salamat et le pays des Koulflés, A. Chev. 10522 ; Bozoum, Tisserant 3326). — Abyssinie (sur le sable au bord de la Rivière Wau, Schweinfurth 1648 ; Gorinti, sur le sable au bord de la Rivière Wau, Dandy 721).

Répartition générale en Côte d'Ivoire : Sur le sable au bord de la Comoë à Ouango-Fitini.

188. KOHAUTIA Cham. et Schlechtend., in Linnaea IV : 156 (1829).

1. **Kohautia confusa** (Hutch. et Dalz.) Bremek., in Verh. K. Nederl. Akad. Wetensch., Afd. Natuurk., sect. II, XLVIII, nº 2 : 89 (1952).

Oldenlandia effusa Hiern, in F. T. A. III : 59 (1877), p. p.

Oldenlandia confusa Hutch. et Dalz., in F. W. T. A. ed. 1, II : 131 (1931).

DISTRIBUTION : Sénégal (Galam, HEUDELOT 220 ; Malème-Oddar, BERHAUT 1817). — Soudan français (A. CHEV. 2024). — République de Guinée (MACLAUD ; Kouroussa, POBÉGUIN 436). — Côte d'Ivoire (Savane humide de Grand-Lahou, AKÉ ASSI IA 4667 ; entre Bouna et Bondoukou, AKÉ ASSI IA 5327).

RÉPARTITION GÉNÉRALE EN CÔTE D'IVOIRE : Dans les savanes humides.

189. — ARGOSTEMMA Wall. ; Benth. et Hook. f. Gen. Pl. II : 54.

1. **Argostemma pumilum** Benn., in Pl. Jav. Rar. I : 95 ; F. T. A. III : 44 (1877) ; F. W. T. A. ed. 1, II : 133 (1931).

DISTRIBUTION : Sierra Leone (Bumbuna, DEIGHTON 1308 ; AFZELIUS ; Waterloo, LANE-POOLE 145 ; Kenema, THOMAS 2950). — Côte d'Ivoire (sur les rochers humides au bord du Goué, frontière Côte d'Ivoire et Guinée, MANGENOT et MIÈGE IA 2699 ; forêt de Tiapleu-Sud, AKÉ ASSI IA 3294, IA 3725). — Guinée espagnole (Sierra del Crystal, MANN).

RÉPARTITION GÉNÉRALE EN CÔTE D'IVOIRE : Sur les rochers aux endroits humides de la région de Danané à la frontière de la Guinée.

190. — DIODIA Gronov. ; Benth. et Hook. f. Gen. Pl. II : 143.

1. **Diodia rubricosa** Hiern, in F. T. A. III : 231 (1877).

Diodia scandens Hutch. et Dalz., in F. W. T. A. ed. 1, II : 133 (1931), p. p., non de Swartz.

DISTRIBUTION : Sierra Leone (Yele, DEIGHTON 2301 ; AFZELIUS). — Liberia (Bassin du Sinoe, WHYTE). — Côte d'Ivoire (Adiopodoumé, AKÉ ASSI IA 1826 ; Bingerville, A. CHEV. 16066, 16080 ; Bassin du Moyen Cavally, environs de Téba, A. CHEV. 19405 ; Tabou, A. CHEV. 19923, 20032 (dét. *Aké Assi*)).

RÉPARTITION GÉNÉRALE EN CÔTE D'IVOIRE : Endroits humides des bords des chemins et anciens terrains de cultures dans la région côtière.

191. — BORRERIA G.F.W.Meyer, in Prin. Fl. Esseq. 79, t. 1 (1818).

1. **Borreria compressa** (Afz.) Hutch. et Dalz., in F. W. T. A. ed. 1, II : 135 (1931).

Spermacoce compressa Afz., in F. T. A. III : 235 (1877).

Distribution : République de Guinée (Kouroussa, Pobéguin 440). — Sierra Leone (Sc. Elliot 3264 ; Thomas 1294, 2368, 2465, 2731, 2887 ; Deighton 1229, 2151). — Côte d'Ivoire (Savane humide de Grand-Lahou, Aké Assi IA 4675, IA 4676). — Nord Nigeria (Nupe, Barter 1231).

Répartition générale en Côte d'Ivoire : Savanes humides côtières de la région de Grand-Lahou.

2. **Borreria intricans** Hepper, in Kew Bull. 1960 : 257.

(*Spermacoce phyllocephala* ? Benth., in Hook., Fl. Nigrit. 423 (1849) ; Hiern, F. T. A. III : 240, (1877), non de DC.).

Distribution : République de Guinée (Bafing, Adam 12655). — Sierra Leone (sans localité, G. Don ; Sugar-Loaf, Deighton 5624 ; Yonibana, Thomas 4133 ; Mamaka, Thomas 4370, 4622 ; Bumbuna, Thomas 3243 ; Mont Loma, Massif du Bintumane, Jaeger 539 ; Gbo Chiefdom, Deighton 3054). — Côte d'Ivoire (Mont Tonkoui, Aké Assi s. n., Aké Assi IA 5467, IA 5530).

Répartition générale en Côte d'Ivoire : Au bord des chemins vers le sommet du Mont Tonkoui.

3. **Borreria macrantha** Hepper, var. **macrantha** Hepper, in Kew Bull. 1960 : 258.

Distribution : République de Guinée (Macenta, Baldwin 9780 ; Mont Nimba, Schnell 1852 ; Boughey GC. 18077, GC. 18157). — Sierra Leone (Mont Loma, Jaeger 1433). — Côte d'Ivoire (Rocher granitique dans la région de Tiapleu, Aké Assi IA 3286 ; Mont Tonkoui, Aké Assi IA 4859 ; Mangenot et Aké Assi IA 710).

Répartition générale en Côte d'Ivoire : Sur les dômes granitiques ensoleillés de la région du massif des Dans.

4. **Borreria macrantha** Hepper, var. **glabra** Hepper, in Kew Bull. 1960 : 258.

Distribution : République de Guinée (N'Zérékoré, Mont Kiore, Baldwin 12299). — Côte d'Ivoire (Mont Tonkoui, Aké Assi IA 5531).

Répartition générale en Côte d'Ivoire : Sur les dômes granitiques ensoleillés de la région du massif des Dans.

5. **Borreria radiata** DC., Prod. IV : 542 ; F. W. T. A. ed. 1, II : 135 (1931).

Spermacoce radiata Sieber, in F. T. A. III : 237 (1877).

Distribution : Sénégal (Cayor, Heudelot 416 ; Louga-Gandiole, Trochain 4528 ; Coli-M'Bayem, Trochain 4878 ; Kaolak, Berhaut 435 ; Sieber 8, 4542). — Gambie (Galam, Leprieur ; Hayes 572 ; Saunders 89). — Soudan français (Tombouctou, A. Chev. 1307 ; Koulikoro, A. Chev. 2117 ; Ségou, A. Chev. 2811). — Côte d'Ivoire (Savane entre Morénou et Lomo, Miège et Aké Assi IA 1125). — Ghana (Kete-Krachi, Adams 4651 ; Hughes FH 5342). — Togo (Kersting 468). — Nord Nigeria (Oyo, Jones FHI 7066 ; Lemu, Hepper 954 ; Naraguta, Lely 567 ; Katagum, Dalziel 166 ; Dan Farkani, Moiser 83 ; Nupe, Barter 989). — Oubangui-Chari (Bozoum, Tisserant

2990 ; Ouaka, TISSERANT 2046). — Abyssinie. — Ouganda (Moroto, VERDCOURT 828 ; Kobopo, HAYES 683).

RÉPARTITION GÉNÉRALE EN CÔTE D'IVOIRE : Savanes baoulées.

192. — SPERMACOCE Dill. ; Benth. et Hook. f. Gen. Pl. II : 145.

1. **Spermacoce pilosa** DC., Prod. IV : 553 ; F. T. A. III : 235 (1877) ; F. W. T. A. ed. 1, II : 135, fig. 215 (1931).

Diodia pilosa Schum. et Thonn., in Beskr. Guin. Pl. 76.

DISTRIBUTION : Sénégal (Messira, BERHAUT 572). — République de Guinée (entre Soumbalako et Boulivel, A. CHEV. 18644). — Sierra Leone (THOMAS 5715, 6300, 6891, 8421). — Côte d'Ivoire (forêt de l'Anguédédou, AKÉ ASSI IA 491). — Ghana (Akwapim, VOGEL 107). — Oubangui-Chari (Bambari, TISSERANT 2670 ; M'Baïki, TISSERANT 372 ; Waka, TISSERANT 1180). — Congo belge (Nioka, TATON 109). — Angola (Huilla, ANTUNEZ et DEKINDT 3045). — Mozambique (Musuku, SCHLECHTER 12113).

RÉPARTITION GÉNÉRALE EN CÔTE D'IVOIRE : Anciens terrains de cultures dans la région forestière, savanes côtières et subôtières.

LIX. — COMPOSÉES (1)

193. — TRIDAX Linn., in Hort. Cliff. 418 (1737) ; Benth. et Hook. f. Gen. Pl. II : 392.

1. **Tridax procumbens** Linn., in Sp. Pl. 900.

DISTRIBUTION : Côte d'Ivoire (Adiopodoumé, AKÉ ASSI IA 1701). — Haute Volta (Bobo-Dioulasso, AKÉ ASSI IA 3400). — Togo (Lomé, MAHOUX 53). — Congo belge (Kasenji, LEBRUN 4046). — Tanganyika (N'Gombeni, SCHLIEBEN 2667). — Zanzibar (Mombasa, LE PETIT). — Ile Maurice (BOIVIN). — Amérique Tropicale. — Asie. — Océanie.

RÉPARTITION GÉNÉRALE EN CÔTE D'IVOIRE : Littoral, anciens terrains de cultures et en savanes.

194. — MELANTHERA Rohr. ; Benth. et Hook. f. Gen. Pl. II : 377.

1. **Melanthera elliptica** O. Hoffm., in Engl. Bot. Jahrb. XXIV : 474 (1897) ; F. W. T. A. ed. 1, II : 146 (1931).

Melanthera chevalieri O. Hoffm. et Muschler, in Bull. Soc. Bot. Fr. LVII, Mém. VIII : 117 (1910).

---

(1) E. ADJANOHOUN et L. AKÉ ASSI, sur l'existence de deux *Composées* nouvelles pour la Côte d'Ivoire, in Bull. Soc. Bot. de France, CVII : 212 (1960).

Distribution : Côte d'Ivoire (Rocher de Mankono, Mangenot et Aké Assi IA 1382 ; Touba, Miège et Aké Assi IA 2113, IA 2115 ; rocher de Niangbo, Aké Assi IA 5366 ; entre Séguéla et Boundiali, Aké Assi IA 5369 ; Odienné, Aké Assi IA 5374). — Togo (Bismarckburg, Ketschenki, Kling 47, 162, 163 ; Konkoa, Büttner 34, 678). — Nord Nigeria (Zaria, Lely 379 ; Keay FHI 25785). — Cameroun. — Oubangui-Chari (Warico, A. Chev. 5773 ; Gribingui, A. Chev. 6273, 6399 ; N'Dellé, A. Chev. 6900, 6928).

Répartition générale en Côte d'Ivoire : Savanes soudano-guinéennes.

195. — ELEUTHERANTHERA Poit. ex Bosc., in Nouv. Dict. Hist. Nat. éd. 1, VII : 498 (1803) ; Benth. et Hook. f. Gen. Pl. II : 371.

1. **Eleutheranthera ovata** Poit. ex Steud., in Nom. éd. 2, I : 549.

Ogiera ruderalis Griseb., in Mem. Am. Acad. N. S., VIII : 513 (1863).

Eleutheranthera prostrata Sch. Bip., in Bot. Zeit. XXIV : 239 (1866).

Eleutheranthera ruderalis Sch. Bip., in Bot. Zeit. XXIV : 239 (1866).

Distribution : Ségénal (Ouassadou, Berhaut 1267). — Liberia (Monrovia, Delafosse). — Côte d'Ivoire (Adiopodoumé, Aké Assi et Bonful IA 5476 ; région de Séguéla, entre Sifié et Sémien, Aké Assi IA 5485). — Amérique Tropicale. — Océanie.

Répartition générale en Côte d'Ivoire : Lisières des boqueteaux et dans les savanes de la région de Séguéla ; se rencontre dans les pelouses à Adiopodoumé et à Boubouri, dans la région de Dabou.

196. — ENHYDRA Lour. ; Benth. et Hook. f. Gen. Pl. II : 360.

1. **Enhydra fluctuans** Lour., in Fl. Cochinch. 511 (1790) ; F. T. A. III : 372 (1877) ; F. W. T. A. ed. 1, II : 147 (1931) ; De Wild., Pl. Bequaert. V : 88 (1932).

Enhydra longifolia DC., Prod. V : 637.

Enhydra paludosa DC., Prod. V : 637.

Enhydra heloncha DC., Prod. V : 637.

Caesulia radicans Willd., Sp. Pl. III : 1797.

Cryphiospermum repens P. Beauv., in Fl. Owar. II : 24, t. 74.

Meyera guineensis Spreng, in Syst. Veg. III : 602.

Wahlenbergia globularis Schum. et Thonn., in Guin. Pl. 387.

Distribution : Sénégal (Sangalkam, Berhaut 1116). — Côte d'Ivoire (Abadjidoumé, près d'Adiopodoumé, Mangenot et Aké Assi IA 261 ; Grand-Lahou, Mangenot et Aké Assi IA 1075). — Ghana (Plaines d'Accra, Irvine 739). — Nord Nigeria (Niger Riv., Barter). — Sud Nigeria (Old Calabar, Mann 2320 ; Vogel 218). — Fernando Po (Mann 428). — Congo belge (Yaforo, Germain 320 ; Avakubi, Bequaert 1806 ; Lesse, Bequaert 3148). — Angola (Laongo, Soyaux). — Amérique Tropicale. — Asie. — Océanie.

RÉPARTITION GÉNÉRALE EN CÔTE D'IVOIRE : Région forestière, dans les eaux stagnantes et lieux très humides.

197. — GYNURA Cass. ; Benth. et Hook. f. Gen. Pl. II : 445.

1. **Gynura sarmentosa** DC., Prod. VI : 298 ; O. Kuntze, Rev. Gen. Pl. I : 332 (1891) ; Journ. of Bot. L : 213 (1912) ; F. W. T. A. ed. 1, II : 148 (1931).

Cacalia sarmentosa Blume, Bijdr. 907.

Crassocephalum pubigerum O. Kuntz., in Rev. Gen. Pl. I : 332 (1891).

Gynura buntingii S. Moore, in Journ. of Bot. LIV : 281 (1916).

Distribution : Sierra Leone (Hill Station, DEIGHTON 240). — Liberia (Bagwai, BUNTING 110, 112). — Côte d'Ivoire (N'Zida, AKÉ ASSI IA 1737 ; rocher d'Issia, AKÉ ASSI IA 2162, IA 3232). — Ghana (Akropong, Hemang, Prah River, JOHNSON 823 ; CHIPP 572). — Sud Nigeria (Lagos, Ikoyi, DALZIEL 1410). — Océanie.

RÉPARTITION GÉNÉRALE EN CÔTE D'IVOIRE : Rocher granitique d'Issia et dans les boqueteaux de la savane de N'Zida.

Jardin botanique d'Adiopodoumé.

198. CRASSOCEPHALUM Mœnch, in Meth. 516 (1794).

1. **Crassocephalum biafrae** (Oliv. et Hiern) S. Moore, in Journ. of Bot. L : 211 (1912).

Senecio bojeri Hook. f., in Journ. Linn. Soc. Lond. VII : 202 (1864).

Senecio biafrae Oliv. et Hiern, in F. T. A. III : 420 (1877) ; F. W. T. A. ed. 1, II : 151 (1931).

Senecio gabonicus A. Chev., in Expl. Bot. 375 (1920).

DISTRIBUTION : République de Guinée (Bilima, A. CHEV. 14880). — Sierra Leone (SC. ELLIOT 4837 ; THOMAS 2234 ; Njala, DEIGHTON 2995). — Côte d'Ivoire (Forêt d'Adiopodoumé, AKÉ ASSI IA 1792). — Dahomey (entre Sakété et Pédjélé, A. CHEV. 22913). — Sud Nigeria (Lagos, Obompa, Oban, TALBOT 1549). — Cameroun britannique (MANN 1325). — Congo belge (Kivu, HUMBERT 8372 ; Kabasha, DE WITTE 2163 ; Kisanji, ROBYNS 2476). — Kenya (Rift Valley, HUMBERT 9159, 9180, 9224). — Madagascar.

RÉPARTITION GÉNÉRALE EN CÔTE D'IVOIRE : Dans les formations secondaires en région forestière.

Jardin botanique d'Adiopodoumé.

199. — SENECIO Linn. ; Benth. et Hook. f. Gen. Pl. II : 441.

1. **Senecio syringifolius** O. Hoffm., in Engl. Bot. Jahrb. XX : 236 (1894).

DISTRIBUTION : République de Guinée (Sérédou, AKÉ ASSI IA 3489). — Côte d'Ivoire (Mont

Tonkoui, Aké Assi IA 5364, IA 5478). — Congo belge (Kindu, Lebrun 6042 ; Mikeno, Humbert 8004).

Répartition générale en Côte d'Ivoire : Sur les pentes vers le sommet du Mont Tonkoui.

200. — ERIGERON Linn. ; Benth. et Hook. f. Gen. Pl. II : 279.

1. **Erigeron naudini** (Bonnet) Bonnier, in Fl. Compl. Fr., Suis. et Belg., V : 72, pl. 277-1386 *b* (1921).

Conyza naudini Bonnet, in Bull. Soc. Bot. Fr. XXV : 208 (1878).

Conyza altissima Debeaux.

Distribution : Côte d'Ivoire (Adiopodoumé, Aké Assi IA 1805 ; Divo, Aké Assi IA 5372 ; Gagnoa, Kerharo et Bouquet 994). — Congo belge (Eala, Ghesquière 2901). — France (Pyrénées orientales). — Amérique Tropicale. — Asie. — Océanie.

Répartition générale en Côte d'Ivoire : Anciens terrains de cultures dans la région forestière et en savanes.

201. — CONYZA Less. ; Benth. et Hook. f. Gen. Pl. II : 283.

1. **Conyza aegyptiaca** Ait., in DC. Prod. V : 382 (1836) ; F. T. A. III : 314 (1877) ; A. Chev., Expl. Bot. 363 (1920) ; F. W. T. A. ed. 1, II : 154 (1931).

Conyza lineariloba DC., Prod. V : 385 (1836).

Erigeron aegyptiacus Linn., Mant. I : 112.

Conyza dentata (Willd. ?) DC. Prod. V : 385 (1836).

Conyza echioides A. Rich., in Fl. Abyss. I : 388.

Distribution : Sénégal (Perrottet ; Roger ; Richard ; Bargny, Berhaut 1588). — Soudan français (Koba, A. Chev. 609). — République de Guinée (entre Timbo et le Haut Niger, A. Chev. 13595 ; village de Yagadou, au pied de la montagne Boola, A. Chev. 20931). — Sierra Leone (Afzelius ; Sulimania, Sc. Elliot 5286). — Côte d'Ivoire (entre Odienné et Boundiali, Aké Assi IA 5377). — Ghana (Salaga, Krause). — Togo (Baumann 277). — Dahomey (Savalou, Annet 135 : région de Nikki, Gironcourt 217). — Nord Nigeria (Abinsi, Dent Young 147 ; Bauchi-Plateau, Lely 45, 234 ; Naraguta, Dalziel 107, 368, 8188). — Cameroun français (Kombé, Hédin 151). — Oubangui-Chari (Bambari, Tisserant 2495 ; Yalinga, Le Testu 2517, 2752). — Congo belge (Lubi-Kasaï, Vanderyst 22478 ; May Ya Moto, De Witte 2035 ; Lukombé, Sapin). — Abyssinie (Schimper). — Tanganyika (Cameron). — Mozambique (Kirk). — Zanzibar (Mombasa, Sacleux 2199). — Asie. — Océanie.

Répartition générale en Côte d'Ivoire : Anciens terrains de cultures et bord des chemins en savanes guinéennes.

202. — VICOA Cass. ; Benth. et Hook. f. Gen. Pl. II : 334.

1. **Vicoa auriculata** Cass., in Ann. Sc. Nat., sér. 1, XVII : 418 (1829) ; DC. Prod. V : 474 (1836) ; F. T. A. III : 362 (1877) ; F. W. T. A. ed. 1, II : 157 (1931).

Inulaster kotschyi Sch. Bip., in Herb. Kotschy Nubic. N° 108.

Varthemia kotschyi Sch. Bip., in Herb. Schimp. Abyss. Sect. II, Sub. N° 938.

Conyza kotschyi Sch. Bip. ex Schweinf. et Aschers., in Fl. Aethiop. 307.

Inula leptoclada Webb, in Spicil. Gorgon. 137, ex Schweinf. et Aschers., in Fl. Aethiop. 307.

Vicoa indica DC., in Wight Contrib. 10 ; DC. Prod. V : 474 (1836) ; A. Chev., Expl. Bot. 366 (1920).

Distribution : Sénégal (Thiès, A. Chev. 2033 ; Kaolak, Berhaut 1169 ; N'Gasiol, Ezanno 44 ; Balautacounda, Etesse 60). — Gambie (Galam, Heudelot 124). — Soudan français (Bamako, Waterlot 1434). — République de Guinée (Farana, A. Chev. 20476 ; Kouroussa, Pobéguin 569). — Sierra Leone (Sc. Elliot). — Côte d'Ivoire (Route de Béoumi à Toumodi-Sakasso, Miège et Aké Assi IA 3800 ; Fonvonou-Attienkro, Bouaké, Aké Assi IA 4550). — Ghana (Achinota). — Togo (Sokodé). — Dahomey (Savalou, Poisson ; entre Massé et Kétou, A. Chev. 22994). — Nord Nigeria (Nupe, Barter 855). — Sud Nigeria (Lagos, Rowland). — Oubangui-Chari (Balidja, A. Chev. 6679 ; Bozoum, Tisserant 2945). — Angola (Welwitsch 3449). — Abyssinie. — Asie.

Répartition générale en Côte d'Ivoire : Savanes baoulées.

203. — BLUMEA DC. ; Benth. et Hook f. Gen. Pl. II : 289.

1. **Blumea aurita** DC., in Wight, Contrib. Bot. Ind. 16 ; DC. Prod. V : 449 (1836) ; F. T. A. III : 322 (1877) ; A. Chev., Expl. Bot. 364 (1920) ; F. W. T. A. ed. 1, II : 158 (1931).

Blumea guineensis DC. Prod. V : 449 (1836).

Erigeron stipulatum Schum. et Thonn., in Guin. Pl. 385.

Conyza argentea Perr. et Lepr. ex. D C., Prod. V : 449 (1836).

Conyza guineensis Willd., in Sp. Pl. III : 1930.

Pluchea kotschyi Sch. Bip., in Herb. Kotschy Nubic. N° 345.

Laggera aurita Sch. Bip., in Herb. Schimp. Abyss. Sect. III, n° 1769.

Distribution : Mauritanie (Tidjikdja, Chudeau). — Sénégal (Leprieur ; Thiès, De Wailly 4497). — Soudan français (Bamako, A. Chev. 194 ; Sanga, De Ganay 28 ; Koulikoro, Vuillet 183 ; Mopti, De Wailly 5808). — République de Guinée (entre Friguiagbé et Bambaya, Pobéguin 33 ; Kouroussa, Pobéguin 609). — Sierra Leone (Sasseni, Sc. Elliot 4395 ; Kambia, Afzelius). — Côte d'Ivoire (Fonvonou-Attienkro, Bouaké, Aké Assi IA 5361). — Ghana (Achimota). — Togo (Lomé, Warnecke 274). — Dahomey (Monts Atacora, aux environs de Kombongou, A. Chev. 24156 ; Poisson). — Nord Nigeria (Sokoto, Dalziel 413 ; Baikie). — Sud Nigeria (Lagos, Row-

LAND). — Oubangui-Chari (Ouaka, TISSERANT). — Angola (Loanda, GOSSWEILER 461). — Abyssinie.

RÉPARTITION GÉNÉRALE EN CÔTE D'IVOIRE : Autour des villages et anciens terrains de cultures en savanes baoulées.

204. — VERNONIA Schreb. ; Benth. et Hook. f. Gen. Pl. II : 227.

1. **Vernonia chthonocephala** O. Hoffm., in Bol. Soc. Brot. XIII : 17 (1897) ; Hien, Cat. Welw. Afr. Pl. I, 3 : 532 (1898) ; Journ. Linn. Soc. XXXVII : 312 (1906) ; Journ. Bot. LXV, suppl. II : 50 (1927) ; F. W. T. A. ed. 1, II : 166 (1931) ; Cavaco, Contrib. Etud. Fl. Lunda, Publ. Cultur., n° 42, Diamang, Lisboa, 158 (1959).

DISTRIBUTION : République de Guinée (Banko, POBÉGUIN 993 ; Toumanéa, POBÉGUIN 992 ; MACLAUD ; Boké, CHILLOU). — Côte d'Ivoire (Odienné, AKÉ ASSI IA 3044, IA 5393). — Togo (Bismarckburg, BUETTNER 379). — Nord Nigeria (Bauchi-Plateau, Vom, DENT YOUNG 133). — Oubangui-Chari (Bambari, TISSERANT 2149 ; Bozoum, TISSERANT 3010 ; Yalinga, LE TESTU 3629, 3630). — Angola (Loanda, sommet de la montagne M'Bango, GOSSWEILER 1152, 1154 ; près du fleuve Luachimo, GOSSWEILER 14052 ; WELWITSCH 3886). — Nyassaland.

RÉPARTITION GÉNÉRALE EN CÔTE D'IVOIRE : Savanes guinéennes de la région d'Odienné.

2. **Vernonia doniana** DC., in Prod. V : 23 (1836) ; F. T. A. III : 295 (1877) ; F. W. T. A. ed. 1, II : 169 (1931).

Eupatorium paniculatum Lindl., in Herb., nec auct. alior.

DISTRIBUTION : Sierra Leone (Leicester Peak, Miss TURNER ; G. DON). — Côte d'Ivoire (Forêt de Tiapleu, AKÉ ASSI IA 2359 ; Jardin botanique d'Adiopodoumé (provenant de Tiapleu), AKÉ ASSI IA 5519).

RÉPARTITION GÉNÉRALE EN CÔTE D'IVOIRE : Forêts subhygrophiles de la région de Danané. Jardin botanique d'Adiopodoumé.

3. **Vernonia myriantha** Hook. f., in Journ. Linn. Soc. VII : 198 (1864) ; F. T. A. III : 297 (1877) ; F. W. T. A. ed. 1, II : 169 (1931).

DISTRIBUTION : République de Guinée (Soundia, A. CHEV. 20330, 20689). — Côte d'Ivoire (Mont Tonkoui, AKÉ ASSI IA 5389, IA 5389). — Cameroun britannique (Buea, MAITLAND 256, 516, 954 ; MANN 622 ; DALZIEL 8195 ; DUNLAP 80 ; MILDBRAED 10819 ; MIGEOD 484). — Fernando Po (Clarence Peak, MANN).

RÉPARTITION GÉNÉRALE EN CÔTE D'IVOIRE : Formations secondaires sur les pentes vers le sommet du Mont Tonkoui.

4. **Vernonia smithiana** Less., in Linnaea VI : 638 (1831) ; F. T. A. III : 267 (1877) ; Cat. Welw. Afr. Pl. I, 3 : 522 (1898) ; A. Chev., Expl. Bot. 358 (1920) ; F. W. T. A. ed. 1, II : 168 (1931) ; Pl. Brquaert. V : 32 (1932).

Webbia ? smithiana DC., Prod. V : 72 (1836).

Vernonia gnaphaloides A. Chev.

Distribution : Soudan français (Moriguéya, A. Chev. 434 ; Diandénia, A. Chev. 425 ; Moussaïa, A. Chev. 457). — République de Guinée (Bilima-Kanté, A. Chev. 18036 ; entre Timbo et Farakoro, A. Chev. 20626 ; entre Diédédou et Niéssomeridou, A. Chev. 20850 ; entre Timbo et Koumi, Pobéguin 1690 ; Téliko, Pobéguin 989). — Côte d'Ivoire (entre Séguéla et Boundiali, Aké Assi IA 5373). — Congo belge (Kisantu, Vanderyst 31640 ; Lukula, Bequaert 663 ; Kivu, Humbert 8272 ; Smith s. n. ; Léopoldville, Lode Achten 108 ; Thysville, Bequaert 7753).

Répartition générale en Côte d'Ivoire : Savanes soudano-guinéennes.

205. — ELEPHANTOPUS Linn. ; Benth. et Hook. f. Gen. Pl. II : 237.

1. **Elephantopus senegalensis** Oliv. et Hiern, in F. T. A. III : 299 (1877) ; A. Chev., Expl. Bot. 359 (1920) ; F. W. T. A., ed. 1, II : 170 (1931).

Synchodendron senegalense F. W. Klatt, in Ann. Sc. Nat., sér. 5, XVIII : 364.

Distribution : Gambie (Heudelot 646). — République de Guinée (Sambadougou, A. Chev. 20545 ; Timbikounda, A. Chev. 20597). — Sierra Leone (Musaia, Thomas 2659). — Côte d'Ivoire (Assakra, Aké Assi IA 4505). — Sud Nigeria (Lagos, MacGregor 158). — Oubangui-Chari (Yalinga, Le Testu 3332 ; Bozoum, Tisserant 2934 ; Ippy, Tisserant 387).

Répartition générale en Côte d'Ivoire : Dans le V baoulé.

206. — EUPATORIUM Linn. ; Benth. et Hook. f. Gen. Pl. II : 245.

1. **Eupatorium africanum** Oliv. et Hiern, in F. T. A. III : 301 (1877) ; Cat. Welw. Afr. Pl. I, 3 : 542 (1898) ; A. Chev., Expl. Bot. 360 (1920) ; F. W. T. A. ed. 1, II : 172 (1931) ; Cavaco, Contrib. Etud. Fl. Lunda, Publ. Cultur., nº 42, Diamang, Lisboa, 159 (1959).

Vernonia humilis C. H. Wright, in Kew Bull. 1897 : 269.

Vernonia malosana Baker, in Kew Bull. 1898 : 148.

Distribution : République de Guinée (environs de Faranah, A. Chev. 13192 ; Timbikounda, A. Chev. 20613 ; entre Fassakoïdou et Kesséridou, A. Chev. 20809 ; Kankan, Pobéguin 1001). — Sierra Leone (Falaba, Sc. Elliot 5148). — Côte d'Ivoire (entre Bouna et Bondoukou, Aké Assi IA 5368 ; Odienné, Aké Assi IA 5376). — Ghana (Kintampo). — Nord Nigeria (Zaria, Dalziel 41, 403 ; Bauchi-Plateau, Lely P. 228 ; Dent Young 145). — Cameroun français (Yaoundé, Zenker 771). — Gabon (Nyanga, Le Testu 2086). — Congo belge (Bas-Congo, Vanderyst 25033 ; Sanga, Vanderyst 25184 ; Beni, Bequaert 3988 ; route de Soro-Doruma, Germain 808 ; Kivu, Humbert 8272 *bis*). — Angola (Loanda, Gossweiler 1154, 1174, 1197 ; Huilla, Antunez 642 ; Queta-Carengue, Welwitsch 3331, 3345 ; près du fleuve Luachimo, Gossweiler 13686, 14095 ; Benguella, Otto Hundt 656). — Tanganyika (Mahenge, Schlieben 1552). — Abyssinie. — Mozambique.

Répartition générale en Côte d'Ivoire : Savanes soudano-guinéennes.

2. **Eupatorium conyzoides** Vahl, in Symb. Bot. III : 96 ; Field Columbian Museum III, n° 2 : 93 (1904).

Eupatorium odoratum Linn., in Syst. ed. X : 1205.

Eupatorium divergens Less., in Mart., Fl. Bras. VI, 5 : 138 (1830).

Eupatorium maximiliani Schrad. ex DC., Prod. V : 143 (1836).

Distribution : Côte d'Ivoire (Anguédédou, Adjanohoun IA 5496). — Amérique du Nord (Mexique). — Amérique centrale (Martinique, Antilles, Nicaragua). — Amérique du Sud (Brésil). — Asie.

Répartition générale en Côte d'Ivoire : Dans les formations secondaires à l'Anguédédou.

3. **Eupatorium guadalupense** Spreng., in Syst. III : 414 ; Field Columbian Museum III, n° 2 : 95 (1904).

Eupatorium paniculatum Schrad., in Ind. Sem. Hort. Gotting. 2 (1832) ; ex Linnaea VIII, Litt. 26 (1833).

Eupatorium microstemon Cass., in Dict. Sc. Nat. XXV : 432.

Eupatorium sinclairii Benth. ex Oerst., in Kjoeb. Vidensk. Meddel. 79 (1852).

Distribution : Côte d'Ivoire (Forêt de Yapo, Mangenot et Aké Assi IA 5390 ; forêt du Téké, Miège s. n. ; forêt du Banco, Mangenot et Aké Assi IA 4427 ; Aké Assi IA 5445). — Amérique du Nord (Mexique). — Amérique centrale (Nicaragua, Antilles). — Amérique du Sud (Venezuela, Brésil).

Répartition générale en Côte d'Ivoire : Bords des chemins et anciens terrains de cultures en forêts psammohygrophiles et principalement en forêts pélohygrophiles.

207. — ECHINOPS Linn. ; Benth. et Hook. f. Gen. Pl. II : 462.

1. **Echinops longifolius** A. Rich., in Fl. Abyss. I : 452, t. 61 ; F. T. A. III : 431 (1877) ; A. Chev., Expl. Bot. 375 (1920) ; F. W. T. A. ed. 1, II : 177, fig. 233 (1931).

Echinops serratifolius Sch. Bip., in Herb. Schimp. Abyss. II, n° 941.

Echinops bathrophyllus Mattfeld., in Engl. Bot. Jahrb. LIX, Beibl. 133, 58 (1924).

Echinops otarus Mattfeld., in Engl. Bot. Jahrb. LIX : 55 (1924).

Distribution : Soudan français (Ouré, A. Chev. 698). — République de Guinée (Kouroussa, Pobéguin 318). — Côte d'Ivoire (Ferkessédougou, Aké Assi IA 3011). — Ghana (Yeji, Amansare, Chipp). — Togo. — Dahomey (Savalou, entre Kabolé et Bassila, A. Chev. 23802). — Nord Nigeria (Commun dans les savanes, Lely ; Baikie). — Sud Nigeria (Lagos, MacGregor 152). — Oubangui-Chari (Yalinga, Le Testu 3216 ; N'Dellé, A. Chev. 7506 ; Bozoum, Tisserant 2866, 2868). — Gabon (Dybowski 614). — Abyssinie (Amba Sea, Schimper 670, 1644 ; Schweinfurth 182 ; Quartin-Dillon et Petit).

Répartition générale en Côte d'Ivoire : Savanes soudaniennes de la région de Ferkessédougou.

208. — LACTUCA Linn. ; Benth. et Hook. f. Gen. Pl. II : 524.

1. **Lactuca dunlapii** Hutch. et Dalz., in F. W. T. A. ed. 1, II : 177 (1931).

Distribution : Côte d'Ivoire (Mont Tonkoui, Mangenot et Miège IA 2626 ; Aké Assi IA 4148). — Cameroun britannique (Mont Cameroun, Dunlap 47 ; Maitland 226 ; Mildbraed 10814).

Répartition générale en Côte d'Ivoire : Sur les pentes vers le sommet du Mont Tonkoui.

209. — SONCHUS Linn. ; Benth. et Hook. f. Gen. Pl. II : 528.

1. **Sonchus rarifolius** Oliv. et Hiern, in F. T. A. III : 460 (1877) ; A. Chev., Expl. Bot. 380 (1920) ; F. W. T. A. ed. 1, II : 178 (1931).

Lactuca stenocephala Baker.

Distribution : Soudan français (Dougoura, A. Chev. 339). — République de Guinée (entre Dalaba et Mamou, A. Chev. 20338 ; Diaguissa, A. Chev. 12912). — Sierra Leone (près de Musaïa, Sc. Elliot 5115). — Côte d'Ivoire (Aby-Koffikro, Miège et Aké Assi IA 3490 ; entre Boundiali et Korhogo, Aké Assi IA 5380). — Nord Nigeria (Nupe, Barter 1224 ; Zaria, Keay FHI 25805). — Sud Nigeria (Lagos, Rowland). — Oubangui-Chari (Bambari, Tisserant 898, 1395 ; Bozoum, Tisserant 2983, 3648 ; Yalinga, Le Testu 4539). — Mozambique (Zomba, Meller). — Transvaal. — Madagascar.

Répartition générale en Côte d'Ivoire : Savanes baoulées de la région de Béoumi.

LX. — GENTIANACÉES

210. — NYMPHOIDES Hill, in Brit. Herb. 77 (1756) ; Druce, in Rep. Bot. Exch. Cl. Brit. Isles III : 437 (1913).

1. **Nymphoides nilotica** (Kotschy et Peyr.) J. Léonard, in Bull. Soc. Roy. Belg. LXXXIV : 53 (1951).

Limnanthemum niloticum Kotschy et Peyr., in Pl. Tinn., 28, t. 9 A (1868).

Limnanthemum senegalense Hutch. et Dalz., in F. W. T. A. ed. 1, II : 184 (1931), p. p., non de N. E. Br.

Distribution : Côte d'Ivoire (M'Bahiakro, à 5 km du Bac, route d'Ouellé, Mangenot, Miège et Aké Assi IA 1364 ; Aké Assi IA 2934 ; mare dans la savane près de Singrobo, Aké Assi IA 4489). — Nord Nigeria (Nupe, Barter 1329). — Oubangui-Chari (Abougher, A. Chev. 9649). — Gabon (Tchibanga, Le Testu 1529 ; Ogoué, Thollon 124, 551). — Congo belge (Yangambi, île Esali, Léonard 1667). — Ouganda (dans la rivière Makabusi, Eyles 843 ; Kiagwe, Eggeling 937 ; Pemba, Vanghan 778). — Abyssinie (Garfala, Schweinfurth 2270 ; rivière Lol, Myers 7629).

Répartition générale en Côte d'Ivoire : Dans les mares en savanes baoulées.

LXI. — BORAGINACÉES

211. — CORDIA Linn. ; Benth. et Hook. f. Gen. Pl. II : 838.

1. **Cordia guineensis** Thonn., in Schum., Beskr. Guin. Pl. 128.

Cordia johnsonii Baker, in F. T. A. IV, 2 : 13 (1906) ; F. W. T. A. ed. 1, II : 198 (1931).

Cordia warneckei Gürke, in F. T. A. IV, 2 : 13 (1906) ; A. Chev., Expl. Bot. 449 (1920).

Distribution : Côte d'Ivoire (Forêt de Singrobo, Aké Assi IA 4457 ; entre Bouna et Bondoukou, Aké Assi IA 5395). — Ghana (Plaines d'Afram, Johnson 705). — Togo (Lomé, Warnecke 100, 308). — Dahomey (Djougou, A. Chev. 23911).

Répartition générale en Côte d'Ivoire : Forêts mésophiles de Singrobo, dans les reliques et galeries forestières de la région de Bondoukou.

2. **Cordia millenii** Baker, in Kew Bull. 1894 : 27 ; F. T. A. IV, 2 : 11 (1906) ; A. Chev., Expl. Bot. 448 (1920) ; F. W. T. A. ed. 1, II : 198 (1931).

Cordia irvingii Baker, in F. T. A. IV, 2 : 12 (1906), p. p.

Distribution : Côte d'Ivoire (N'Douakro, Bouaké, Aké Assi IA 2287 ; Jardin botanique d'Adiopodoumé, Aké Assi IA 5397 ; entre Gbottoro et Diahbo, A. Chev. 22038 (dét. *Aké Assi*)). — Ghana (Johnson). — Nord Nigeria (Barter 3400). — Sud Nigeria (Lagos, A. Chev. 13898 ; Abeokuta, A. Chev. 13950, 14089 ; Lagos, Millen 12, 210 ; Dawodu 179 ; Dalziel 1146).

Répartition générale en Côte d'Ivoire : Dans les reliques forestières de la région de Bouaké. Jardin botanique d'Adiopodoumé.

LXII. — SOLANÉES

212. — DATURA Linn. ; Benth. et Hook. f. Gen. Pl. II : 901.

1. **Datura stramonium** Linn., in Sp. Pl. ed. I : 179 (1753) ; Cat. Welw. Afr. Pl. I, 3 : 755 (1898) ; F. T. A. IV, 2 : 257 (1906) ; Holland, The Useful Pl. Nig. III : 493 ; A. Chev., Expl. Bot. 468 (1920) ; F. W. T. A. ed. 1, II : 202 (1931).

DISTRIBUTION : Sénégal (TALMY 73). — Soudan français (autour du village de Kabarah, A. CHEV. 1363). — Côte d'Ivoire (autour du village de Fonvonou-Attienkro, Bouaké, AKÉ ASSI IA 4552). — Ghana (Assin Yan Kumasi, CUMMINS 8 ; Achimota, Accra). — Togo (Lomé, WARNECKE 364). — Dahomey (aux environs d'Agouagon, A. CHEV. 21691 *bis* ; Porto Novo, Hétinn, A. CHEV. 23316 ; Lagozohé, POISSON). — Nord Nigeria (Kuka, VOGEL 56). — Oubangui-Chari (N'Dellé, A. CHEV. 7161 ; Bambari, TISSERANT 2501). — Gabon (Ogoué, MANANGER). — Congo belge (Banzyville, LEBRUN 2094). — Angola (Conceiçào, WELWITSCH 6051). — Abyssinie (SCHIMPER ; SCHWEINFURTH). — Iles Canaries (BOURGEAU 939). — Europe. — Amérique Tropicale. — Asie. — Océanie.

RÉPARTITION GÉNÉRALE EN CÔTE D'IVOIRE : Autour des villages dans la région de Bouaké.

213. — SOLANUM Linn. ; Benth. et Hook. f. Gen. Pl. II : 888.

1. **Solanum terminale** Forsk., subsp. **inconstans** (C. H. Wright) Heine, in Kew Bull. 1960 : 247.

Solanum inconstans C. H. Wright, in Kew Bull. 1894 : 127 ; F. T. A. IV, 2 : 211 (1906) ; F. W. T. A. ed. 1, II : 207 (1931).

Solanum togoense Dammer, in Schlechter, Westafr. Kautschuk Exp. 312 (1900) ; Engl. Bot. Jahrb. XXXVIII : 59 (1905) ; F. T. A. IV, 2 : 246, 571 (1906) ; Engl. Bot. Jahrb. LIV : 478 (1917).

Solanum symphystemon De Wild. et Dur., in Contrib. Fl. Congo I : 44.

Solanum suberosum Dammer, in Engl. Bot. Jahrb. XXXVIII : 182 (1906) ; Fedde, Repert. Sp. Nov. XVIII : 307 (1922).

DISTRIBUTION : Côte d'Ivoire (près de Bonti, dans la forêt près du sommet du Kokoumbo-Boka, MIÈGE et AKÉ ASSI IA 981). — Ghana. — Togo (Badja, SCHLECHTER 12974). — Cameroun britannique (KALBREYER 172). — Fernando Po (MANN 62). — Congo belge (Bolombo, THONNER 96).

RÉPARTITION GÉNÉRALE EN CÔTE D'IVOIRE : Dans les formations secondaires vers le sommet du Kokoumbo-Boka.

2. **Solanum terminale** Forsk., subsp. **welwitschii** (C. H. Wright) Heine, in Kew Bull. 1960 : 248.

Solanum welwitschii var. *strictum* C. H. Wright, in Kew Bull. 1894 : 127 ; Cat. Welw. Afr. Pl. I, 3 : 747 (1898) ; F. T. A. IV, 2 : 213 (1906) ; A. Chev., Expl. Bot. 465 (1920) ; F. W. T. A. ed. 1, II : 206 (1931).

Solanum pendulum Welw., mss. ex Wright, Kew Bull. 1894 : 126.

Solanum welwitschii var. *oblongum* C. H. Wright, in Kew Bull. 1894 : 127.

Solanum preussii Damm., in Engl. Bot. Jahrb. XXXVIII : 183 (1906).

Solanum lujaei De Wild. et Dur., in Compt.-Ren. Soc. Bot. Belg. XXXVIII : 209.

DISTRIBUTION : République de Guinée (Montagne de Boola, A. CHEV. 20935 ; entre N'Zo et Lola, A. CHEV. 20992 ; Macenta, ADAM 3734, 4008). — Côte d'Ivoire (Forêt de la Mamba, MIÈGE et AKÉ ASSI IA 286 ; forêt de Yapo, AKÉ ASSI IA 1050, IA 3120). — Ghana (Sutah, CUMMINS 45 ; Aburi, JOHNSON 158 ; Akim, JOHNSON 268 ; Axim, A. CHEV. 13825). — Cameroun britannique

(Barombi, Preuss 394 ; Mann X). — Fernando Po (Mann 274). — Cameroun français (Bipindé, Zenker 4675). — Oubangui-Chari (Bambari, Tisserant 285, 1040). — Congo belge (Djugu, Lebrun 3941 ; Yangambi, Louis 981, 7375 ; Corbisier-Baland 1034). — Angola (Golungo Alto, Welwitsch 6078, 6081).

Répartition générale en Côte d'Ivoire : Formations secondaires en forêts pélohygrophiles.

3. **Solanum verbascifolium** Linn., in Sp. Pl. ed. I : 184 ; F. T. A. IV, 2 : 221 (1906) ; F. W. T. A. ed. 1, II : 206 (1931).

Distribution : République de Guinée (N'Zérékoré, Aké Assi IA 2391 ; Guékédou, Adam 5747). — Côte d'Ivoire (Zétouo, entre Toulépleu et Danané, Aké Assi IA 5492). — Ghana (Krobo, Lloyd-Williams 304). — Sud Nigeria (Lagos, Millen 50). — Angola (Malange, Gossweiler 1105). — Amérique Tropicale. — Asie. — Océanie.

Répartition générale en Côte d'Ivoire : Dans les formations secondaires en forêts subhygrophiles à faciès sassandrien de la région de Danané et de Toulépleu.

LXIII. — CONVOLVULACÉES

214. — PREVOSTEA Choisy, in Ann. Sci. Nat., sér. 1, IV : 497 (1823).

1. **Prevostea heudelotii** Hall. f., in Bull. Herb. Boiss. V : 1009 ; F. T. A. IV, 2 : 83 (1906) ; A. Chev., Expl. Bot. 459 (1920) ; F. W. T. A. ed. 1, II : 209 (1931).

Breweria heudelotii Baker ex Oliv., in Hook., Ic. Pl. t. 2277 ; Kew Bull. 1894 : 68.

Distribution : Sénégal (Heudelot 899). — Gambie (Heudelot 864). — République de Guinée (Labé, A. Chev. 12232, 12293 ; Bomboli, A. Chev. 13566 ; Bilima-Kanté, A. Chev. 18054 ; Dalaba, A. Chev. 18125 ; Macenta, Adam 3530, 4071). — Sierra Leone (Talla Hills, Sc. Elliot 5018 ; Falaba, Sc. Elliot 5230 ; Mont Gonkwi, Sc. Elliot 4866 ; Samaia, Thomas 252, 10419). — Liberia (Kakatown, Whyte). — Côte d'Ivoire (Forêt de Singrobo, Aké Assi IA 1180 ; près du village d'Ananguié, Adzopé, Aké Assi IA 1503 ; Bouroukro, A. Chev. 16621 ; Kessiguié, A. Chev. 17173 (dét. *Aké Assi*)). — Ghana (Aburi Hills, Johnson 614 ; Dawodu 515 ; Afzelius 121 ; Owabi, Andoh 4311). — Dahomey (Zagnanado, A. Chev. 23991 ; Koussi, A. Chev. 23234). — Sud Nigeria (Lagos, Dalziel 1069). — Congo français (Brazzaville, Dybowski ; Brazza 148). — Congo belge (Yangambi, Louis 1352).

Répartition générale en Côte d'Ivoire : Forêts mésophiles.
Jardin botanique d'Adiopodoumé.

2. **Prevostea parviflora** Mangenot, in Bull. I. F. A. N., XIX : 360 (1957).

Distribution : Côte d'Ivoire (Forêt d'Adiopodoumé, Mangenot et Aké Assi IA 3428, IA 1785, IA 3951 ; Aké Assi IA 3952 ; forêt de N'Zida, Aké Assi IA 1608).

Répartition générale en Côte d'Ivoire : Forêts psammohygrophiles d'Abidjan à Grand-Lahou.

215. — NEUROPELTIS Wall. ; Benth. et Hook. f. Gen. Pl. II : 878.

1. **Neuropeltis prevosteoides** Mangenot, in Rev. Int. Bot. Appl. XXXI : 521, fig. 1, 2, et 3 (1951).

Distribution : Liberia (Linder 818). — Côte d'Ivoire (Forêt de l'Anguédédou, Mangenot et Aké Assi IA 1411 ; forêt d'Adiopodoumé, Mangenot et Aké Assi IA 3429).

Répartition générale en Côte d'Ivoire : Dans toutes les forêts sempervirentes.

2. **Neuropeltis velutina** Hall. f., in Bull. Herb. Boiss. V : 374 ; F. T. A. IV, 2 : 81 (1906) ; Mangenot, Rev. Int. Bot. Appl. XXXI : 521 (1951).

Distribution : République de Guinée (N'Zérékoré, Adam 3820). — Côte d'Ivoire (Forêt du Mont Glass, Miège et Aké Assi IA 2130 ; forêt de Sangouiné, Mangenot, Miège et Aké Assi IA 3430). — Cameroun français (Batanga, Dinklage 786, 1009 ; Bipindé, Zenker 3835). — Congo belge (Lulonga, Dubois 491 ; Temvo, Vermoesen 1505).

Répartition générale en Côte d'Ivoire : Région montagnarde de Man.

216. — BONAMIA Thouars, in Hist. Vég. Afr. I : 17, t. 8, extens. (Hall. f., in Bull. Herb. Boiss. V. : 804).

1. **Bonamia thunbergiana** (Roem. et Schult.) Heine, in Kew Bull. 1960 : 276.

Bonamia cymosa Hall. f., in Engl. Bot. Jahrb. XVIII : 91 (1893) ; Bull. Herb. Boiss. V : 996 ; F. T. A. IV, 2 : 79 (1906) ; A. Chev., Expl. Bot. 459 (1920) ; F. W. T. A. ed. 1, II : 210 (1931).

Breweria secunda Benth., in Hook., Niger Flora, 470 (1849).

Convolvulus cymosus Roem. et Schult., in Syst. Veg. IV : 303, (1819).

Convolvulus thunbergianus Roem. et Schult., in Syst. Veg. IV : 884 (1819).

Convolvulus senegambiae Spreng., in Syst. I : 610.

Ipomoea afzelii Choisy, in DC. Prod. IX : 373 (1845).

Ipomoea secunda Don, in Gen. Syst. IV : 282.

Ipomoea senegambiae Choisy, in DC. Prod. IX : 351 (1845).

Distribution : Sénégal (Casamance, Sinédone, A. Chev. 3402). — Gambie (Ingram). — République de Guinée (route de Kouria à Yombo, A. Chev. 14754 ; Kouria, A. Chev. 14795 ; Kaou-

lendougou, A. Chev. 21062 ; Kindia, Pobéguin 1310 ; Maclaud. — Sierra Leone (Don ; Smeathmann ; Afzelius ; Barter ; Hart ; Morson ; Stormont ; Sc. Elliot 3930, 4170, 5599, 5835, 5836 ; Thomas 7852). — Liberia (Kakatown, Whyte). — Côte d'Ivoire (Adiopodoumé, Aké Assi IA 770, IA 1498, IA 4073 ; Rimakouguié, A. Chev. 16965 (dét. *Aké Assi*)). — Ghana (Assin Yan Kumasi, Cummins 165). — Sud Nigeria (Lagos, Barter 2227 ; Millen 34). — Cameroun britannique (Barombi, Preuss 268). — Cameroun français (Batanga, Dinklage 684 ; Bipindé, Zenker 4112).

Répartition générale en Côte d'Ivoire : Dans toutes les formations secondaires, de la côte à la lisière de la savane.

217. — JACQUEMONTIA Choisy ; Benth. et Hook. f. Gen. Pl. II : 874.

1. **Jacquemontia capitata** (Choisy) G. Don, in Gen. Syst. IV : 283 (1837) ; Engl. Bot. Jahrb. XVIII : 95 (1893) ; Cat. Welw. Afr. Pl. I, 3 : 725 (1898) ; F. T. A. IV, 2 : 85 (1906) ; A. Chev., Expl. Bot. 457 (1920) ; F. W. T. A. ed. 1, II : 211 (1931).

Convolvulus capitatus Desrouss., in Lam. Encycl. Méth. III : 554 (1789).

Ipomoea capitata Choisy, in DC. Prod. IX : 365 ; Hook. Niger Flora 467 (1849) ; Trans. Linn. Soc. XXIX : 115.

Ipomoea guineensis G. Don, in Gen. Syst. IV : 269.

Ipomoea macropoda Bojer, in Hort. Maur. 229.

Ipomoea convolvulus var. *guineensis* Schum. et Thonn., in Beskr. Guin. Pl. 90.

Convolvulus pycnantha Hochst. ex Choisy, in DC. Prod. IX : 365.

Distribution : Sénégal (Kaolak, Berhaut 454 ; environs de Dakar, Adam 1004, 1275 ; Roger ; Perrottet). — Soudan français (emplacement du Télé, A. Chev. 2901 ; Sompi, A. Chev. 2902 ; San, A. Chev. 2904 ; Tombouctou, Chudeau). — Liberia (Cape Palmas, Vogel 38). — Côte d'Ivoire (Savane près de Morénou, Mangenot, Miège et Aké Assi IA 1329). — Ghana (Accra, Ansell). — Togo (Lomé, Warnecke 245 ; Kling 176). — Dahomey (Abomey, A. Chev. 23115 ; Savalou, Annet 117 ; Burton). — Nord Nigeria (Katagum, Lokoja, Bornu, Barter). — Oubangui-Chari (Bambari, Tisserant 855 ; Baguirmi, A. Chev. 9505, 9553, 9700, 9784). — Gabon (Munda, Soyaux 440 ; Büttner 387). — Congo français (Brazzaville, Thollon 179). — Congo belge (Route de Boma, Decremont 5 ; Stanley-Pool, Hens B. 35). — Angola (Welwitsch 6215, 6216, 6217, 6218 ; Loanda, Gossweiler 276, 411). — Tanganyika (Mahenge, Schlieben 2009 ; Lindi, Schlieben 5256). — Mozambique (Bojer ; Hildebrandt 991 ; Holst 2681). — Madagascar.

Répartition générale en Côte d'Ivoire : Dans les savanes du V baoulé.

218. — MERREMIA Dennst. ; Hall. f., in Engl. Bot. Jahrb. XVI : 581 (1893).

1. **Merremia cissoides** (Griseb.) Hall. f., in Engl. Bot. Jahrb. XVIII : 115 (1894).

Ipomoea cissoides (Lam.) Griseb., in Fl. Brit. W. Ind. 473.

Convolvulus cissoides Lam., in Tabl. Encycl. I : 462 ; Vahl, Eclog. Am. II : 15.

DISTRIBUTION : Côte d'Ivoire (Bimbresso, AKÉ ASSI IA 4891). — Amérique Tropicale (Guyane, Cuba, Nicaragua, Brésil, Trinidad).

RÉPARTITION GÉNÉRALE EN CÔTE D'IVOIRE : Autour du village et dans les anciens terrains de cultures à Bimbresso.

219. — LEPISTEMON Blume ; Benth. et Hook. f. Gen. Pl. II : 873 ; Engl. Bot. Jahrb. XVI : 583 (1893).

1. **Lepistemon owariense** (P. Beauv.) Hall. f., in De Wild., Etud. Fl. Katanga 112 ; F. W. A. ed. 1, II : 213 (1931).

Convolvulus owariensis Spreng., in Syst. I : 594.

Ipomoea owariensis P. Beauv., in Fl. Owar. II : 41, t. 82.

Ipomoea repandula Baker, in Kew Bull. 1895 : 113.

Lepistemon lignosum Damm., in Engl. Pfl. Ost-Afr. C. 331.

Lepistemon africanum Oliv., in Hook., Ic. Pl. t. 1270 (1878) ; Cat. Welw. Afr. Pl. I, 3 : 731 (1898) ; F. T. A. IV, 2 : 115 (1906).

DISTRIBUTION : Côte d'Ivoire (Singrobo, AKÉ ASSI IA 914 ; entre Béoumi et Sakasso, MIÈGE et AKÉ ASSI IA 1174). — Ghana (Anum, JOHNSON 817 ; près de Prahsu, CUMMINS 1). — Togo (BAUMANN 409 ; Oware, BEAUVOIS). — Nord Nigeria (Lokoja). — Sud Nigeria (Lagos, MILLEN 33, 68 ; ROWLAND). — Cameroun français (Yaoundé, ZENKER et STAUDT 571 ; Bertone, HÉDIN 227). — Oubangui-Chari (Pays des M'Brous, A. CHEV. 5858, 5859). — Congo français (La Keno, A. CHEV. 10630). — Congo belge (Eala, STANER 1593 ; Kisantu, GILLET 940, 1012). — Ouganda (Usoga, Sc. ELLIOT 7195 ; Rwenzori, Sc. ELLIOT 8098). — Tanganyika (Mahenge, SCHLIEBEN 2248 ; Lindi, SCHLIEBEN 6524). — Angola (Mussengue, WELWITSCH 6145 ; Cacarambola, WELWITSCH 6145 *bis*).

RÉPARTITION GÉNÉRALE EN CÔTE D'IVOIRE : Au bord des marigots et lieux très humides en savanes baoulées.

220. — IPOMOEA Linn. ; Benth. et Hook. f. Gen. Pl. II : 870, p. p. ; Hall. f., in Engl. Bot. Jahrb. XVI : 583 (1893).

1. **Ipomoea alba** Linn., in Sp. Pl. 161.

Calonyction aculeatum (Linn.) House, in Bull. Torr. Bot. Club XXXI : 590 ; F. W. T. A. ed. 1, II : 213 (1931).

Convolvulus aculeatus Linn., in Sp. Pl. II : 155 (1762).

Calonyction bona-nox Bojer, in Hort. Maur. 227 ; Hall. f., Bull. Herb. Boiss. V : 1028.

Ipomoea bona-nox Linn., in Sp. Pl. ed. II : 288 (1762).

Ipomoea grandiflora Lam., in Lam. III, 1 : 467.

Calonyction speciosum Choisy, in Mém. Soc. Phys. Genève, VI : 441, t. I, fig. 4 (1834) ; Cat. Welw. Afr. Pl. I, 3 : 742 (1898) ; F. T. A. IV, 2 : 117 (1906).

Distribution : Sénégal (Leprieur). — République de Guinée (entre Songuéta et Dalaba, A. Chev. 20188 ; entre Kindia et Conakry, A. Chev. 20202 ; entre Timbo et Ditinn, A. Chev. 18450 ; Kouria, A. Chev. 14871). — Sierra Leone (Kambia, Sc. Elliot 4344 ; Falaba, Sc. Elliot 5444). — Côte d'Ivoire (Duékoué, Mangenot, Miège et Aké Assi IA 850). — Ghana (Plaines de Krepi, Johnson 548). — Nord Nigeria (Rivière Benue). — Sud Nigeria (Lagos, Rowland ; Millson ; Millen 88 ; Old Calabar, Mann 2324 ; Ibu, Vogel 38). — Cameroun britannique (Barombi, Preuss 510). — Cameroun français (Yaoundé, Zenker et Staudt 635 ; Nyombé, Hédin 1203). — Oubangui-Chari (Kéno, A. Chev. 6165, 10608). — Gabon (Soyaux 377). — San Thomé (Moller). — Congo belge (Yangambi, Louis 1208 ; Kivu, Humbert 8751). — Angola (près de N'Delle, Welwitsch 6147 ; Golungo Alto, Welwitsch 6147 *bis*). — Amérique Tropicale. — Asie. — Océanie.

Répartition générale en Côte d'Ivoire : Autour des villages dans la région de Duékoué.

2. **Ipomoea aquatica** Forsk., in Fl. Aegypt.-Arab. 44 ; Welw. Cat. Afr. Pl. I, 3 : 738 (1898) ; F. T. A. IV, 2 : 170 (1906).

Ipomoea reptans Poir., in Lam. Encycl. Suppl. III : 460 ; DC. Prod. IX : 349 ; Trans. Linn. Soc. XXIX : 115 ; Engl. Hochgebirg. Sfl. Trop. Afr. 346 ; Engl. Bot. Jahrb. XVIII : 143 (1893) ; F. W. T. A. ed. 1, II : 215 (1931).

Ipomoea clappertoni R. Br., in Denh. et Clapp. Travels, App. 240 ; Choisy, DC. Prod. IX : 349.

Ipomoea hellebarda A. Chev., in Expl. Bot. 455 (1920), non de Schweinfurth.

Distribution : Mauritanie (Chudeau). — Sénégal (Roger ; Perrottet 522 ; Chaper ; Diohine, Berhaut 2271). — Soudan français (Niagaletoumanina, A. Chev. 636 ; Gao, De Wailly 4813 ; Bamako, Waterlot 1054 ; Scaëtta 3273 ; Bandiagara, De Ganay ; Kanoroba, Lefort IA 798). — Sierra Leone (Ronietta, Sc. Elliot 153). — Côte d'Ivoire (vers Singrobo, Miège et Aké Assi IA 902 ; entre Ferkessédougou et le Bac de la Comoë, route de Bouna, Nassian, Aké Assi IA 5405). — Nord Nigeria (Quorra, Baikie ; Vogel 126 ; entre Mouzak et Kpika, Oudney ; Dalziel 188). — Sud Nigeria (Lagos, Rowland). — Oubangui-Chari (Koulfé, A. Chev. 8983 ; Kouri, A. Chev. 10132). — Congo belge (Smith ; Greshof ; Dupuis ; Wilwerth ; Boma, Dewèvre 2). — Congo Portugais (Le Testu 738). — Tanganyika (Lindi, Schlieben 5312, 5348). — Angola (Barra do Dande, Welwitsch 6187 ; Pungo Andongo, Welwitsch 6186 ; entre Lombe et Quibinda, Welwitsch 6171). — Abyssinie (Rivière Reb, Schimper 1449 ; Vallée de la rivière Reb, Schimper 1456). — Mozambique (Vallée du Pungoué, Vasse 256). — Madagascar. — Amérique Tropicale. — Asie. — Océanie.

Répartition générale en Côte d'Ivoire : Dans les mares en savanes soudano-guinéennes.

Observation : Il existe un spécimen introduit, au bord de la lagune, à la station océanographique de l'I. F. A. N., dans la Baie de Cocody à Abidjan.

3. **Ipomoea argentaurata** Hall. f., in Engl. Bot. Jahrb. XVIII : 132 (1393) ; F. T. A. IV, 2 : 153 (1906) ; F. W. T. A. ed. 1, II : 218 (1931).

Ipomoea amoena Benth., in Hook., Niger Flora, 466 (1849), non de Choisy.

DISTRIBUTION : Sénégal (Messira, BERHAUT 1785). — Soudan français (Koulikoro, A. CHEV. 2871). — République de Guinée (Diendiou, POBÉGUIN 1844; Sambadougou, A. CHEV. 20534; MACLAUD). — Sierra Leone (Sumbaraya, SC. ELLIOT 4949). — Côte d'Ivoire (Tiébissou, AKÉ ASSI IA 3825 ; Toumodi-Sakasso, MIÈGE et AKÉ ASSI IA 3980). — Haute Volta (Bobo Dioulasso, AKÉ ASSI IA 1990). — Togo (entre Misahöhe et Bismarckburg, BÜTTNER 746). — Dahomey (Parakou, DE WAILLY 4688). — Nord Nigeria (Zungueru, ELLIOTT 16 ; Nupe, BARTER 1031 ; Quorra, VOGEL 123). — Sud Nigeria (Lagos, ROWLAND ; Ibadan). — Oubangui-Chari (Krébédjé, A. CHEV. 5667 ; Ouaka, TISSERANT 2051 ; Bambari, TISSERANT 1260, 1310).

RÉPARTITION GÉNÉRALE EN CÔTE D'IVOIRE : Savanes baoulées.

4. **Ipomoea blepharophylla** Hall. f., in Engl. Bot. Jahrb. XVIII : 125 (1893) ; Cat. Welw. Afr. Pl. I, 3 : 732 (1898) ; F. T. A. IV, 2 : 141 (1906) ; A. Chev., Expl. Bot. 454 (1920) ; F. W. T. A. ed. 1, II : 216 (1931).

DISTRIBUTION : Sénégal (Ouassadou, BERHAUT 1226). — Soudan français (Sarankoro, A. CHEV. 366). — Côte d'Ivoire (Séguéla, AKÉ ASSI IA 3506). — Ghana (Plaines d'Afram, JOHNSON 728). — Nord Nigeria (Abinsi, Yola, Bornu; Bauchi-Plateau, LELY 311, 392; Naraguta, DALZIEL 69, 683). — Angola (Ambaca, d'Izange à N'Gombe, WELWITSCH 6193). — Abyssinie (Jur Ghattas, SCHWEINFURTH 1818).

RÉPARTITION GÉNÉRALE EN CÔTE D'IVOIRE : Région de Séguéla.

5. **Ipomoea nil** (Linn.) Roth, in Cat. Bot. I : 36 ; Engl. Bot. Jahrb. XVIII : 136 (1893).

Ipomoea hederacea Auct., in Collet. I : 124 ; Ic. t. 36 ; F. T. A. IV, 2 : 159 (1906); F. W. T. A. ed. 1, II : 218 (1931), non de Jacq.

Ipomoea scabra Forsk., in Pl. Aegyp.-Arab. 44.

Ipomoea githaginea Hochst., in Herb. Un. Itin. 1842, n° 784.

Convolvulus nil Linn., in Sp. Pl. ed. 2, 219 ; Bot. Mag. t. 188.

Convolvulus coerulens Baub., in Pip. 295.

Pharbitis hederacea Choisy, in Mém. Soc. Phys. Genève VI : 440.

Pharbitis nil Choisy, in Mém. Soc. Phys. Genève VI : 343 ; Capua, Ann. Istit. Bot. Roma, VIII : 229.

Pharbitis hispida A. Rich., in Tent. Fl. Abyss. II : 65, non de Choisy.

Pharbitis purpurea Aschers., in Schweinfurth, Beitr. Fl. Aethiop., 96.

Pharbitis githaginea Hochst., in Herb. Un. Itin. 1844, n° 1440.

DISTRIBUTION : Cap-vert (Saô Antaô, A. CHEV. 45391). — Sénégal (Tanma, BERHAUT 1257) — République de Guinée (Bambaya, POBÉGUIN 59 ; entre Timbo et Ditinn, A. CHEV. 18406 ; entre Ditinn et Boulivel, A. CHEV. 18604). — Côte d'Ivoire (Adiopodoumé, AKÉ ASSI IA 782 ; entre Kodiokoffi et le Campement de Kondrokro, A. CHEV. 22355 (dét. *Aké Assi*)). — Ghana (Cape Coast, BRASS). — Togo (MAHOUX 36). — Dahomey (entre Adja-Ouéré et Abbo, A. CHEV. 22955). — Nord Nigeria (Sokoto, DALZIEL 376 ; Nupe, BARTER ; Quorra, VOGEL 125). — Sud Nigeria (Lagos, ROWLAND ; PUNCH 39). — Fernando Po (BUCHHOLZ). — Oubangui-Chari (Koddo, A. CHEV. 6476 ; Kaga-M'Bra.

A. Chev. 6533 ; N'Dellé, A. Chev. 6792). — Congo belge (Kisantu, Gillet 1021 ; près de Lemfu, Butaye ; Bena, Dewèvre 1011). — Abyssinie (Bord de la rivière Tacazzé, Schimper 784 ; Quartin-Dillon et Petit 324 ; Gageros, Schimper 1426). — Côte des Somalis. — Madagascar. — Amérique Tropicale. — Asie. — Océanie.

Répartition générale en Côte d'Ivoire : Anciens terrains de cultures et autour des villages dans la région d'Abidjan.

6. **Ipomoea rubens** Choisy, in Mém. Soc. Phys. Genève VI : 463 (1833).

Ipomoea lilacina Blume, in Bijdr. Fl. Ned. Ind. XIII : 716 (1825) ; Bull. Soc. Bot. Belg. XXXVII : 100 (1898) ; Cat. Welw. Afr. Pl. I, 3 : 741 (1898) ; F. T. A. IV, 2 : 187 (1906) ; F. W. T. A. ed. 1, II : 215 (1931).

Ipomoea lindleyi Choisy, in DC. Prod. IX : 371.

Ipomoea riparia G. Don, in Gen. Syst. IV : 265.

Ipomoea fragrans Bojer, in Hort. Maur. 227 ; Engl. Bot. Jahrb. XVIII : 153 (1893).

Ipomoea baclii Choisy, in Mém. Soc. Phys. Genève VIII : 60, t. 2.

Ipomoea oxyphylla Baker, in Kew Bull. 1894 : 71.

Ipomoea stuhlmannii Damm., in Engl. Pfl. Ost-Afr. C. 333.

Pharbitis fragrans Bojer, in Hort. Maur. 227.

Distribution : Sénégal (Perrottet ; Leprieur ; Roger ; Bacle ; Tanma, Berhaut 1308). — Soudan français (Tallaberi, De Wailly 5320). — Côte d'Ivoire (Canal de Fresco, Mangenot, Miège et Aké Assi IA 1217). — Nord Nigeria (Nupe, Barter 969 ; Benue, Amar, Yola, Dalziel 75). — Fernando Po (Vogel 241). — San Thomé (Don). — Congo belge (Smith ; Boma, Dewèvre 80). — Angola (Pungo Andongo, Welwitsch 6229 ; rivière Quije, Gossweiler 1109). — Abyssinie (Schweinfurth). — Tanganyika (Lindi, Schlieben 5350 ; Mahenge, Schlieben 2273). — Ouganda (Barkeley Bay, Sc. Elliot 7068). — Mozambique. — Madagascar. — Océanie.

Répartition générale en Côte d'Ivoire : Sur les bords du Canal d'Ebonou à Fresco.

7. **Ipomoea setifera** Poir., in Encycl. VI : 17 ; DC. Prod. IX : 359 ; Engl. Bot. Jahrb. XVIII : 143 (1893) ; F. T. A. IV, 2 : 199 (1906) ; F. W. T. A. ed. 1, II : 216 (1931).

Ipomoea teretistigma var. *setifera* Choisy, in DC. Prod. IX : 373 ; Hook., Niger Flora 467 (1849).

Ipomoea lesteri Baker, in Kew Bull. 1892 : 83.

Distribution : Sénégal (Heudelot 750). — Gambie (sur les bords de la Gambie, Brown-Lester 9). — République de Guinée (Conakry, Debeaux). — Sierra Leone (Kambia, Afzelius ; Don ; Sc. Elliot 5902). — Côte d'Ivoire (entre Tiassalé et Divo, Mangenot et Aké Assi IA 337 ; savane entre Singrobo et Pakobo, Aké Assi IA 1119 ; savane de Moossou, Miège et Aké Assi s. n.). — Ghana (Asamankase, Dalziel 8050 ; Plumptre 60). — Oubangui-Chari (Ouaka, Tisserant 2078). — Amérique Tropicale.

Répartition générale en Côte d'Ivoire : Dans toutes les savanes humides.

221. — STICTOCARDIA Hall. f., in Engl. Bot. Jahrb. XVIII : 159 (1893).

1. **Stictocardia beraviensis** (Vatke) Hall. f., in Engl. Bot. Jahrb. XVIII : 159 (1893) ; Bull. Soc. Bot. Belg. XXXVII : 102 ; F. W. T. A. ed. 1, II : 219 (1931).

Ipomoea beraviensis Vatke, in Linnaea XLIII : 514.

Argyreia ? beraviensis (Vatke) Baker, in F. T. A. IV, 2 : 201 (1906) ; A. Chev., Expl. Bot. 453 (1920).

Distribution : Sénégal (Sangalkam, Adam 759 ; environs de Dakar, Adam 1451). — République de Guinée (Kouria, sur les bords de la Konkouré, A. Chev. 14874 ; Kaba, A. Chev. 20389 ; Konkouré, Pobéguin 1471). — Liberia (Kakatown, Whyte). — Côte d'Ivoire (Orumbo-Boka, Miège et Aké Assi IA 2177 ; Anoumamba, A. Chev. B. 22411 (dét. *Aké Assi*)). — Nord Nigeria (Kabba, Bangeddi). — Sud Nigeria (Lagos, Rowland ; Millen 55 ; Oban, Talbot 801). — Cameroun français (Mongoumba, Périquet 131). — Oubangui-Chari (Nana, A. Chev. 10719 ; Bambari, Tisserant 905). — Congo français (Brazzaville, Thollon 170). — Congo belge (Rivière Lomani, Pogge 1143 ; rivière Luina, Deschamps). — Mozambique (Nyangusi, Stuhlmann 4148).

Répartition générale en Côte d'Ivoire : Dans les formations secondaires sur les pentes de l'Orumbo-Boka.

222. — CUSCUTA Linn. ; Benth. et Hook. f. Gen. Pl. II : 881.

1. **Cuscuta australis** R. Br., in Prod. 491.

Cuscuta chinensis Auct., in Encycl. II : 229 ; DC. Prod. IX : 457 ; Wight, Ic. Pl. t. 1373 ; Trans. Acad. Sci. St-Louis, I : 479 ; Hook. f., Fl. Brit. Ind. IV : 226 ; F. T. A. IV, 2 : 204 (1906) ; F. W. T. A. ed. 1, II : 219 (1931), non de Lam.

Distribution : République de Guinée (entre Moribadou et Niomorodougou, A. Chev. 20946). — Sierra Leone (Panguma, Smythe 88). — Côte d'Ivoire (Banco, au bord de la route d'Abidjan-Dabou, Aké Assi IA 776 ; Danané, Aké Assi IA 3258 ; rocher d'Issia, Aké Assi IA 3431). — Ghana (Aburi, Johnson 157). — Sud Nigeria (Lagos, Dalziel 1152, 1353). — Madagascar. — Asie Tropicale. — Australie.

Répartition générale en Côte d'Ivoire : Au bord des routes et autour des villages dans la région forestière.

Observation : Nous avons rencontré à Abobo, près d'Abidjan, plantée comme plante d'ornement, **Argyreia speciosa** Sw., = (*Convolvulus nervosus* Burm. f., = *Convolvulus specisus* Linn. f.), originaire d'Amérique Tropicale, d'Asie et d'Océanie. Sa présence sur le continent africain avait déjà été constatée par le R. P. Sacleux au Zanzibar, et par Zollinger en Egypte.

LXIV. — SCROPHULARIACÉES

223. — BACOPA Aubl., Pl. Guian. I : 128, t. 49 (1775).

1. **Bacopa monniera** Wettst., in Engl. et Prantl, Pflanzenfam. IV, 3B : 77 (1891) ; F. W. T. A. ed. 1, II : 222 (1931).

Gratiola monnieria Linn., in Cent. Pl. II, nº 120.

Monniera africana Pers., in Syn. II : 166.

Herpestis monnieria Humb., in Bonpl. et Kunth, Nov. Gen. et Sp. Pl. II : 366 ; Benth., in Hook. Comp. Bot. Mag. II : 58 ; DC. Prod. X : 400 ; Bot. Mag. t. 2557 (1826).

Herpestis crenata Beauv., Fl. Owar. II : 83, t. 112.

Herpestis africana Steud., in Nomencl. Bot. ed. I : 402.

Monniera cuneifolia Michaux, in Fl. Bar. Amer. II : 22 ; F. T. A. IV, 2 : 320 (1906).

Bacopa monnieria Engl., in Pfl. Ost-Afr. C. 357.

Distribution : Côte d'Ivoire (Rives de la lagune, en face de la plantation U. C. O. M. A. Adiopodoumé, Mangenot et Aké Assi IA 609 ; Mankono, Aké Assi IA 3384). — Sud Nigeria (Lagos, Koto, Beauvois). — Mozambique (Kirk, Peters). — Ile Maurice. — Socotra. — Amérique Tropicale. — Asie. — Océanie.

Répartition générale en Côte d'Ivoire : Sur les bords de la lagune dans la région d'Abidjan, et dans les mares en savanes.

224. — SOPUBIA Buch.-Ham. ; Benth. et Hook. f. Gen. Pl. II : 970.

1. **Sopubia ramosa** (Hochst.) Hochst., in Flora XXVII : 27 (1844) ; DC. Prod. X : 522 ; A. Rich., Tent. Fl. Abyss. II : 132 ; Trans. Linn. Soc. XXIX : 123 ; Cat. Welw. Afr. Pl. I, 3 : 773 ; Journ. Linn. Soc. XXXVII : 191 ; F. T. A. IV, 2 : 449 (1906) ; A. Chev., Expl. Bot. 479 (1920) ; De Wild., Pl. Bequaert. I : 276 (1922) ; F. W. T. A. ed. 1, II : 224 (1931).

Sopubia trifida var. *ramosa* (Hochst.) Engl., in Hochgebirg. Trop. Afr. 383 ; Engl. Bot. Jahrb. XVIII : 65 (1893) ; Engl., Pfl. Ost-Afr. C. 359 ; Dewèvre, Comp. Rend. Soc. Bot. Belg. XXXIII : 103.

Raphidophyllum ramosum Hochst., in Flora XXIV : 668 (1841).

Distribution : République de Guinée (Sokourala, A. Chev. 20842 ; Kouroussa, Pobéguin 565). — Côte d'Ivoire (Aby-Koffikro, Miège et Aké Assi IA 3518 ; entre Séguéla et Mankono, Aké Assi IA 4618). — Ghana (Vigne 3481). — Togo (Alafonyo, Krause). — Dahomey (Poisson). — Nord Nigeria (Borgu, Barter 774 ; Bauchi-Plateau, Lely 545, 594 ; Naraguta, Dalziel 173). — Sud Nigeria

(Abeokuta, IRVING 100). — Cameroun français (Yaoundé, ZENKER et STAUDT 487, 559 ; HÉDIN). — Oubangui-Chari (entre Wariko et Dati, A. CHEV. 5806 ; entre Yembéré et Krébédjé, A. CHEV. 6045 ; Dar-Banda, A. CHEV. 6662 ; Krébédjé, A. CHEV. 10670 ; Yalinga, LE TESTU 3183 ; Bambari, TISSERANT 2289). — Gabon (Haute Lagone, LENFANT 1022 ; THOLLON 4034). — Congo belge (Rutohum, LEBRUN 8911, 9070 ; Kaniama, HERMAN 2148 ; Kabango, BEQUAERT 6160 ; Beni, BEQUAERT 3373 ; Irumu, BEQUAERT 2702). — Abyssinie (Shireh, QUARTIN-DILLON et PETIT 206 ; près de San Segal, SCHIMPER 507 ; Nyanye, SCHWEINFURTH 3913 ; Sabbi, SCHWEINFURTH 2629). — Ouganda (WILSON 43 ; SPEKE et GRANT 594 ; BAGSHAWE 240 ; Sc. ELLIOT 6834, 7886). — Angola (Cazengo, GOSSWEILER 685, 1098 ; base du Mont Muxaula, WELWITSCH 5911 ; Pungo Andongo, WELWITSCH 5864 ; Cabondo, WELWITSCH 5865). — Mozambique (Ruchigga, BAGSHAWE 529 A ; Mshuza, HOLST 9124 ; Fwambo, CARSON). — Nyassaland (BUCHANAN 111, 414, 1497, 1504).

RÉPARTITION GÉNÉRALE EN CÔTE D'IVOIRE : Savanes baoulées et guinéennes.

2. **Sopubia simplex** (Hochst.) Hochst., in Flora XXVII : 27 (1844) ; Cat. Welw. Afr. Pl. I, 3 : 773 (1898) ; Fl. Cap. IV, 2 : 386, p. p. ; F. T. A. IV, 2 : 450 (1906) ; A. Chev., Expl. Bot. 479 (1920) ; De Wild., Pl. Bequaert. I : 276 (1922) ; F. W. T. A. ed. 1, II : 224 (1931).

Raphidophyllum simplex Hochst., in Flora XXIV : 667 (1844).

Gerdaria dregeana Presl, in Bot. Bemerk. 91 (1846).

Sopubia dregeana Benth., in DC. Prod. X : 522 (1846).

DISTRIBUTION : Soudan français (entre Niana et Damesa, A. CHEV. 330 ; entre Guienguénia et Moriguéya, A. CHEV. 433). — République de Guinée (entre Kesséridou et Oussoudou, A. CHEV. 20842 ; Kouroussa, POBÉGUIN ; Kébéya, POBÉGUIN 1014 ; Erimakuna, Sc. ELLIOT 224). — Sierra Leone (Sc. ELLIOT 5242). — Côte d'Ivoire (Ouango-Fitini, MANGENOT et AKÉ ASSI IA 4272 ; Téhini, AKÉ ASSI IA 4620 ; route de Morénou, POBÉGUIN 122 (dét. *Aké Assi*)). — Ghana (Plaines d'Afram, JOHNSON 727). — Togo (Agomé, SCHLECHTER 12959). — Dahomey (Djallonkou, ANNET 83 ; GIRONCOURT 163). — Nord Nigeria (Nupe, BARTER). — Sud Nigeria (Lagos, ROWLAND ; Ogbomosho). — Oubangui-Chari (Kanga-Bongolo, A. CHEV. 7215 ; environs de M'Bélé, A. CHEV. 7304 ; Dialmada, A. CHEV. 7708 ; Bambari, TISSERANT 982). — Gabon (Tchibanga, LE TESTU 1074). — Congo français (Brazzaville, DYBOWSKI ; THOLLON 1058). — Congo belge (Léopoldville, BEQUAERT 7320, 7486). — Angola (Mont Alo Queta, WELWITSCH 5904 ; entre Izanga et N'Gombe, WELWITSCH 5912, 5852 ; Malange, GOSSWEILER 1097). — Abyssinie (Kuffutukku, SCHWEINFURTH 2809 ; Niamniam, SCHWEINFURTH 2880). — Ouganda (Nandi, Sc. ELLIOT 6989 ; Elgon, JAMES ; Busoga, DAWE 98). — Mozambique (Namuli, LAST ; Fwambo, CARSON 44, 100). — Nyassaland (MELLER ; CUNNINGHAM 5, 17 ; WHYTE ; Sc. ELLIOT 8594 ; KIRK). — Rhodésie.

RÉPARTITION GÉNÉRALE EN CÔTE D'IVOIRE : Savanes baoulées et soudaniennes.

225. — BUCHNERA Linn. ; Benth. et Hook. f. Gen. Pl. II : 968.

1. **Buchnera leptostachya** Benth., in DC. Prod. X : 497 (1846) ; Vatke, Oest. Bot. Zeitschr. 1875 : 11 ; F. T. A. IV, 2 : 394 (1906) ; A. Chev., Expl. Bot. 476 (1920) ; F. W. T. A. ed. 1, II : 224 (1931).

Buchnera mossambicensis Klotzsch, in Peters, Reise Mossamb. Bot. 224, t. 34 ; Linnaea XLIII : 309.

Buchnera mossambicensis var. *usafuensis* Engl., in Engl. Bot. Jahrb. XXX : 404.

Distribution : Sénégal (Heudelot 613 ; Leprieur 7; Salikénié, Trochain 1323 ; Niamo, Trochain 1352). — Gambie (Brown-Lester 42). — Soudan français (Samanding, A. Chev. 2750). — République de Guinée (Plateau de Dalaba-Diaguissa, A. Chev. 18758, 18865 ; Kouria, A. Chev. 14667 ; Kouroussa, Pobéguin 566 *bis*). — Sierra Leone (Wallia, Sc. Elliot 4266 ; Deighton 793, 1251). — Côte d'Ivoire (entre Ferkessédougou et Nassian, route de Bouna, Aké Assi IA 4624). — Nord Nigeria (Nupe, Barter 907 ; Kontagora, Dalziel 160 ; Lely 656). — Abyssinie (entre Ribe et Galla, Wakefield). — Mozambique (Hokotoni, Hildebrandt 1127; Dar-Es-Salaam, Hildebrandt 1221 ; Vallée de Songwe, Goetze 1053). — Nyassaland (Plateau de Tanganyika, Whyte). — Madagascar.

Répartition générale en Côte d'Ivoire : Anciens terrains de cultures en savanes soudaniennes.

226. — STRIGA Lour. ; Benth. et Hook. f. Gen. Pl. II : 968.

1. **Striga barteri** Engl., in Engl. Bot. Jahrb. XXIII : 514, t. 12, fig. E (1897) ; F. T. A. IV, 2 : 406 (1906) ; A. Chev., Expl. Bot. 476 (1920) ; F. W. T. A. ed. 1, II : 227 (1931).

Distribution : Sénégal (Niokolo-Koba, Berhaut 1510). — Soudan français (Diaragouéla, A. Chev. 474). — République de Guinée (entre Timbo et Ditinn, A. Chev. 18434 ; Kouroussa, Pobéguin 208). — Côte d'Ivoire (Boundiali, Aké Assi IA 4613). — Nord Nigeria (Nupe, Barter 1170). — Oubangui-Chari (N'Dellé, A. Chev. 7458).

Répartition générale en Côte d'Ivoire : Anciens terrains de cultures en savanes guinéennes.

2. **Striga baumannii** Engl., in Engl. Bot. Jahrb. XXIII : 515, t. 12, fig. O-T (1897) ; F. T. A. IV, 2 : 414 (1906) ; F. W. T. A. ed. 1, II : 227 (1931).

Distribution : Soudan français (Longoura, A. Chev. 337). — Sierra Leone (Afzelius ; près de Falaba, Sc. Elliot 5085). — Côte d'Ivoire (Montagne de Zaakro, Toumodi, Mangenot et Aké Assi IA 4286 ; Savane près de Singrobo, Aké Assi IA 4617). — Togo (Quamikrum, Schlechter 12954 ; Misahöhe, Baumann 29). — Nord Nigeria (Abinsi, Dalziel 709).

Répartition générale en Côte d'Ivoire : Dans les savanes du V Baoulé.

3 **Striga brachycalyx** Skan, in F. T. A. IV, 2 : 403 (1906) ; A. Chev. Expl. Bot. 476 (1920) ; F. W. T. A. ed. 1, II : 227 (1931).

Striga warneckei Engl., in F. T. A. IV, 2 : 414 (1906).

Distribution : République de Guinée (entre Timbo et Ditinn, A. Chev. 18432 ; entre Mamou et Irébéléya, A. Chev. 18619 ; Scaëtta 3168). — Côte d'Ivoire (Mankono, vers le Marahoué, Aké

Assi IA 4611). — Togo (près de Lomé, Warnecke 201). — Niger français (Mission Tilho, Gaillard). — Nord Nigeria (Nupe, Jeba, sur le Niger, Barter ; Bogolo, Benue).

Répartition générale en Côte d'Ivoire : Anciens terrains de cultures en savanes guinéennes.

4. **Striga hermontheca** Benth., in Hook. Comp. Bot. Mag. I : 365 (1835).

Striga senegalensis Benth., in DC. Prod. X : 502 (1846) ; Schweinfurth, Beitr., Fl. Aethiop. 101 ; F. T. A. IV, 2 : 408 (1906) ; F. W. T. A. ed. 1, II : 226 (1931).

Distribution : Sénégal (Heudelot ; Roussillon ; Sangué, Trochain 552 ; Diaguène, Trochain 671 ; Kaolak, Berhaut 2286 ; Casamance, Maclaud). — Gambie (Ingram). — Soudan français (près de Bandiagara, De Ganay 143 ; Bamako, Waterlot 1451). — Côte d'Ivoire (Ouango-Fitini, Aké Assi s. n.). — Haute Volta (environs de Gaoua, Aké Assi IA 4616). — Ghana. — Dahomey (Dassa, Poisson). — Niger français (Zinder, De Wailly 5220 ; Mission Tilho, Gaillard). — Nord Nigeria (Sokoto, Ryan 28 ; Nupe, Barter 866 ; rivière Benue, Ansell ; Maigumeri, Elliott 128). — Sud Nigeria (au bord du Niger, Baikie ; Aboh, Barter 136 ; Sterling Hill, Vogel 130). — Oubangui-Chari (Dati, A. Chev. 5826). — Abyssinie (Hornes Valley, Welby ; Dinka, Harnier). — Mozambique (Forbes).

Répartition générale en Côte d'Ivoire : Anciens terrains de cultures en savanes soudaniennes.

227. — DOPATRIUM Hamilt. ; Benth. et Hook. f. Gen. Pl. II : 953.

1. **Dopatrium luteum** Engl., in Engl. Bot. Jahrb. XXIII : 498 (1897) ; F.. T. A. IV, 2 : 324 (1906).

Dopatrium schweinfurthii Wettst., in Engl. et Prantl, Pflanzenfam. IV, 3 B : 75 (1895).

Distribution : Côte d'Ivoire (Ouango-Fitini, au bord de la Comoë, Aké Assi IA 4587). — Oubangui-Chari (entre Komi et le Ba Laïri, A. Chev. 9589 ; Bambari, Tisserant 1515 ; rivière Donnan, au nord du Besson, Tisserant 103). — Abyssinie (Bongo, Gir, Schweinfurth 2153). — Congo belge (Amadi-Pokd, Lebrun 3108).

Répartition générale en Côte d'Ivoire : Dans les mares au bord de la Comoë à Ouango-Fitini.

LXV. — LENTIBULARIACÉES

228. — UTRICULARIA Linn. ; Benth. et Hook. f. Gen. Pl. II : 987.

1. **Utricularia benjaminiana** Oliv., in Journ. Linn. Soc. IV : 176 (1860).

Akentra inflata Bj., in Linnaea XX : 319 (1847).

Utricularia villosula Stapf, in F. T. A. IV, 2 : 490 (1906) ; F. W. T. A. ed. 1, II : 234 (1931).

Distribution : Sénégal (Casamance, Trochain 1551). — République de Guinée (Makoutan, Jacques-Félix 7348). — Guinée portugaise (Erva, Espirito Santo 3320, 3676). — Sierra Leone (Ronietta, Roruks, Songo, Sherbro, Sulima, Deighton 288 ; Melville et Hook 457 ; Jones 358 ; Waterloo, Deighton 3309). — Liberia (Monrovia, Dinklage 3019, 3277 ; Baldwin 9205 ; Harley 2128). — Côte d'Ivoire (Savane de Moossou, Aké Assi IA 4861). — Ghana (Atonabo, Thorold 293). — Sud Nigeria (Sapoba, Kennedy 279 ; Benin, Onochie FHI 27679 ; Meikle 543, 544 ; Aba, Gregory 10). — Gabon (N'Gounyé, Le Testu 5938). — Congo français (Brazzaville, A. Chev. 4037 ; Brazza 133 ; Thollon 120). — Congo belge (Matton 2). — Ouganda (Nabugabo, Thomas Th. 959). — Tanganyika (Nyakato, August 2120). — Angola (Longa, Baum 656). — Rhodésie du Nord (Chingola, Faushawe 1125). — Amérique Tropicale.

Répartition générale en Côte d'Ivoire : Dans les savanes humides côtières.

2. **Utricularia exoleta** R. Br., in Prodr. 430 (1810) ; DC. Prod. VIII : 7 ; Benth., Fl. Austr. IV : 526 ; Hook. f., Fl. Brit. Ind. IV : 329 ; Cat. Welw. Afr. Pl. I, 4 : 786 (1900) ; F. T. A. IV, 2 : 495 (1906) ; A. Chev., Expl. Bot. 481 (1920) ; F .W. T. A. ed. 1, II : 234 (1931).

Utricularia diantha Roem. et Schult., in Syst. Veg. Mant. I : 169 ; Journ. Linn. Soc. III : 176 et IX : 147, non de DC.

Utricularia ambigua DC., in Prod. VIII : 9.

Utricularia riccioides A. Chev., in Bull. Soc. Bot. Fr. LVIII, Mém. VIII : 187 (1912).

Distribution : Sénégal (Galam, Heudelot ; Leprieur ; Sangalkam, Berhaut 570 ; Trochain 3245 ; Medina, Trochain 1227 ; Koulaye, A. Chev. 3303). — Soudan français (Grandes chutes, A. Chev. 20319 ; Bamako, Waterlot 1085). — République de Guinée (Kindia, A. Chev. 13372). — Sierra Leone (Limba, Makunde, Sc. Elliot 5718). — Côte d'Ivoire (Mankono, Aké Assi IA 3822 ; A. Chev. 21865 ; Jardin botanique d'Adiopodoumé, Aké Assi IA 4422). — Nord Nigeria (Zunguru, Yola, Dalziel 131, 141, 1234). — Sud Nigeria (Lagos, Barter 2212). — Cameroun français (Yaoundé, Zenker 304). — Oubangui-Chari (Rivière Dunn, Tisserant 71 ; Yalinga, Le Testu 2908 ; Ouaka, Tisserant 1695). — Gabon (Lastoursville, Le Testu 7984). — Abyssinie (Lac Tsana, Schimper 1450, 1449 ; près de Matamma, Schweinfurth 2582 ; Meshera, Schweinfurth 1249). — Angola (près de Calowe, Soyaux 173 ; Icole e Bengo, dans le Lac Funda, Welwitsch 267 ; Bombo, Welwitsch 267 *bis* ; Benguella, Baum 41 ; Grootfonteni, Dinter 678 ; Loanda, Gossweiler 1100, p. p.). — Tanganyika (Rivière Malagarazi, Cummington 811). — Mozambique (Rivière Ugalla, Böhm 77). — Zanzibar (Greenway 1382). — Algérie. — Asie Tropicale. — Australie.

Répartition générale en Côte d'Ivoire : Dans les mares depuis la région forestière jusqu'aux savanes.

Jardin botanique d'Adiopodoumé.

LXVI. — GESNERIACÉES

229. — STREPTOCARPUS Lindl. ; Benth. et Hook. f. Gen. Pl. II : 1023.

1. **Streptocarpus nobilis** C. B. Cl., in DC. Monogr. Phan. V : 155 ; F. T. A. IV, 2 : 511 (1906) ; F. W. T. A. ed. 1, II : 237 (1931) ; S. et G. Mangenot, Bull. Jard. Bot. Brux. XXVII : 644 (1957) ; Burtt, Notes Bot. Gard. Edinb. XXII : 569 (1958).

Streptocarpus lagosensis C. B. Cl., F. T. A. IV, 2 : 511 (1906).

Streptocarpus atroviolaceus Engl., in Engl. Bot. Jahrb. LVII : 212 (1921).

Streptocarpus princeps Mildbr. et Engl., in Engl. Bot. Jahrb. LVII : 211 (1921).

Streptocarpus violascens Engl., in Engl. Bot. Jahrb. LVII : 209 (1921).

Distribution : Sénégal (Landouman, Heudelot 728). — République de Guinée (Kouroussa Pobéguin 1135). — Côte d'Ivoire (forêt de Sangouiné, Mangenot, Miège et Aké Assi IA 886 ; Aké Assi IA 3305 ; entre Daloa et Duékoué, Aké Assi IA 2140 ; Danané, A. Chev. 34175 (dét. *Aké Assi*)). — Ghana (entre Adiambra et Domiabra, Kitson 1231). — Togo (Misahöhe, Mildbraed 7311, 7329). — Nord Nigeria (Lokoja, Dalziel 121). — Sud Nigeria (Lagos, Foster). — Cameroun britannique (Victoria, Ludwigs 573 ; Maitland 743). — Oubangui-Chari (Waka, Tisserant 1661 ; Yalinga, Le Testu 4225).

Répartition générale en Côte d'Ivoire : Sur les affleurements rocheux dans la région du massif des Dans.

Jardin botanique d'Adiopodoumé.

LXVII. — ACANTHACÉES (1)

230. — EREMOMASTAX Lind., in Engl. Bot. Jahrb. XX : 8 (1894).

1. **Eremomastax polysperma** (Benth.) Dandy, in F. W. Andrews, Fl. Sudan III : 174 (1956).

Paulowilhelmia polysperma Benth., in Hook., Fl. Nigrit. 479 (1849) ; Engl. et Prantl, Pflanzenfam. IV, 3 B : 301 (1897) ; F. T. A. V : 52 (1900) ; A. Chev., Expl. Bot. 494 (1920) ; F. W. T. A. ed. 1, II : 246 (1931).

Paulowilhelmia sclerochiton (S. Moore) Lind., in Engl. Bot. Jahrb. XVII : 105 (1893) ; F. T. A. V : 53 (1900) ; F. W. T. A. ed. 1, II : 246 (1931).

---

(1) H. Heine, Tropical African Plants : XXVII, Some West African *Acanthaceae*, in Kew Bulletin XVI 6,2 : 161 (1962).

Ruellia sclerochiton S. Moore, in Journ. Bot. XVIII : 7 (1880).

Paulowilhelmia glabra Lind., in Engl. Bot. Jahrb. XXII : 115 (1897).

Paulowilhelmia togoënsis Lind., in Engl. Bot. Jahrb. XVII : 105 (1893) ; F. T. A. V : 53 (1900).

Paulowilhelmia speciosa N. E. Br., in Gard. Chron. VI : 749, fig. 106 (1889), non de Hochst.

Paulowilhelmia pubescens Lind., in Mém. Soc. Bot. France VIII : 49 (1907) ; A. Chev., Expl. Bot. 494 (1920).

Distribution : République de Guinée (Timbo, A. Chev. 14671 ; grandes chutes du chemin de fer, km 107, A. Chev. 21217 ; Lanfofomé, Pobéguin 1134 ; Kindia, Pobéguin 1309 ; Jacques-Félix 2078, 2158 ; Bambaraya, Pobéguin 51). — Sierra Leone (près du Mont Sugar Loaf, Sc. Elliot 4024 ; Dalziel 932 ; Powell ; G. Don ; Winwood Reade). — Liberia (Kakatown, Whyte). — Côte d'Ivoire (Orumbo-Boka, Mangenot, Miège et Aké Assi IA 848 ; Fonvonou-Attienkro, Bouaké, Aké Assi IA 4549 ; Mont Tonkoui, Aké Assi IA 5500 ; entre Yaokro et Tingouéla, A. Chev. 22565 (dét. *Aké Assi*)). — Ghana (Easmon ; Assin Yan Kumasi, Cummins 181 ; entre Bame et Kpeve, Krause ; Kumasi, Vigne 4082). — Togo (Bismarckburg, Kling 192 ; Segge Stream, Büttner 342). — Dahomey (Adja-Ouéré, Le Testu 198 ; Poisson 97). — Nord Nigeria (Cross-River, Johnston). — Sud Nigeria (Lagos, Millen 4 ; Ikerim, Millson). — Cameroun britannique (Buea, Mildbraed 7234). — Cameroun français (Yaoundé, Zenker et Staudt 542 ; Bipindé, Zenker 285, 1617). — Oubangui-Chari (Dar-Banda, A. Chev. 6677 ; Ouaka, Tisserant 2079 ; Yalinga, Le Testu 4326 ; Bambari, Tisserant 1313). — Gabon (Ogooué, Le Testu 9153). — Congo belge (Yangambi, Louis 10198).

Répartition générale en Côte d'Ivoire : Forêts mésophiles et dans les reliques forestières en savanes.

231. — HYGROPHILA R. Br. ; Benth. et Hook. f. Gen. Pl. II : 1075.

1. **Hygrophila odora** (Nees) T. Anders., in Journ. Linn. Soc. VII : 22 (1864) ; F. T. A. V : 33 (1900) ; A. Chev., Expl. Bot. 492 (1920) ; F. W. T. A. ed. 1, II : 247 (1931).

Polyechma odorum Nees, in DC. Prod. XI : 83 (1847).

Hygrophila acutisepala A. Chev., in Expl. Bot. 492 (1920), non de Burkill.

Distribution : Sénégal (Casamance, entre Sedhiou et Tambanaba, A. Chev. 2793 ; Fonta, Heudelot 12, 807 ; Kountaour, Berhaut 1338, 5027). — Soudan français (Sicoro, A. Chev. 210). — République de Guinée (entre Santa et Timbo, A. Chev. 12618 ; Maclaud 60 ; chutes du Tinkisso, Pobéguin 985 ; Paroisse 5). — Sierra Leone (près de Mofari, Sc. Elliot 4223 ; Njala, Deighton 2960). — Côte d'Ivoire (Man, Aké Assi IA 2579 ; Soubré, chutes du Sassandra, Mangenot, Miège et Aké Assi IA 3445.)

Répartition générale en Côte d'Ivoire : Dans le lit du Sassandra au moment des basses eaux dans la région de Soubré.

2. **Hygrophila pobeguini** R. Ben., in Lecomte, Not. Syst. II : 339 (1913).

Distribution : République de Guinée (Kouroussa, Pobéguin 1108). — Côte d'Ivoire (entre Ando et Toumodi-Sakasso, Miège et Aké Assi IA 3446). — Oubangui-Chari (Waka, Tisserant 1662 ;

Yalinga, LE TESTU 3462 ; Bambari, TISSERANT 606). — Gabon (Pays des N'Gapous, DYBOWSKI 613 ; LE TESTU 390, 829).

RÉPARTITION GÉNÉRALE EN CÔTE D'IVOIRE : Savanes humides dans la région de Béoumi.

232. — SYNNEMA Benth., in DC. Prod. X : 538 (1846).

1. **Synnema brevitubum** Burkill, in F. T. A. V : 30 (1900) ; F. W. T. A. ed. 1, II : 248 (1931).

Cardanthera parviflora Turrill, in Kew Bull. 1914 : 82.

DISTRIBUTION : Sénégal (Badi, BERHAUT 1564). — Guinée portugaise (MACLAUD). — République de Guinée (Siguiri, JACQUES-FÉLIX 1522). — Côte d'Ivoire (entre Ando et Toumodi-Sakasso, MIÈGE et AKÉ ASSI IA 3448 ; Mankono, AKÉ ASSI IA 3787 ; entre Sémien et Sifié, route de Man, AKÉ ASSI IA 5425). — Ghana (Salaga, KRAUSE ; plaines d'Afran, IRVINE 886). — Togo (Kratchi, sur le fleuve Volta, KRAUSE). — Nord Nigeria (Abinsi, DALZIEL 720).

RÉPARTITION GÉNÉRALE EN CÔTE D'IVOIRE : Savanes humides baoulées et guinéennes.

233. — WHITFIELDIA Hook. ; Benth. et Hook. f. Gen. Pl. II : 1085.

1. **Whitfieldia lateritia** Hook., in Bot. Mag. t. 4155 ; DC. Prod. XI : 221 (1847) ; Hook., Niger Flora 480 (1849) ; Journ. Linn. Soc. VII : 27 (1864) ; Engl. et Prantl, Pflanzenfam. IV, 3 B : 306, fig. 110 A (1897) ; F. T. A. V : 67 (1900) ; F. W. T. A. ed. 1, II : 248 (1931).

Whitfieldia latiflos C. B. Cl., in Johnston, Liberia II : 60 (1906).

Asystasia amoena Turrill, in Kew Bull. 1920 : 26.

DISTRIBUTION : République de Guinée (Kindia, Massif du Benna, JACQUES-FÉLIX 203, 2090 ; Monts Nimba, SCHNELL 4424). — Sierra Leone (Lumbaraya, Sc. ELLIOT 3976, 4933 ; WINWOOD READ ; WHITFIELD ; AFZELIUS ; Bambuna, THOMAS 3446, 3680). — Liberia (Kakatown, WHYTE ; LANE-POOLE 180, 194). — Côte d'Ivoire (Forêt de Dakpadou, MANGENOT, MIÈGE et AKÉ ASSI IA 274 ; Mont Tonkoui, MANGENOT et AKÉ ASSI IA 693 ; Man, AKÉ ASSI IA 1987 ; Man, forêt du Mont Glass, MIÈGE et AKÉ ASSI IA 2131 ; Village de Taté, A. CHEV. 19809 ; village de Tébo, A. CHEV. 19422 ; entre le Fort Binger et le Mont Niénokoué, A. CHEV. 19498 ; entre Taté et Tabou, A. CHEV. 19815 ; Haut Cavally, VAN CASSEL 15843/64 ; près du Mont Kouan à Danané, A. CHEV. 21249 (dét. *Aké Assi*)). — Oubangui-Chari (Bangui, A. CHEV. 10894).

RÉPARTITION GÉNÉRALE EN CÔTE D'IVOIRE : Forêts subhygrophiles à faciès sassandrien.

234. — PHAULOPSIS Willd. emend. Spreng. ; Benth. et Hook. f. Gen. Pl. II : 1081.

1. **Phaulopsis barteri** T. Anders. ; in Journ. Linn. Soc. VII : 27 (1864) ; F. T. A. V : 86 (1900) ; F. W. T. A. ed. 1, II : 249 (1931) ; Engl. et Prantl, Pflanzenfam. XXX, Nachtr. zu II-IV : 305.

Micranthus barteri O. Kuntze, in Rev. Gen. 493 ; Engl. et Prantl, Pflanzenfan. IV, 3B : 298 (1897).

Micranthus togoënsis Lindau, in Engl. Bot. Jahrb. XX : 8 (1894).

Distribution : Côte d'Ivoire (Kouroukourounga, Aké Assi IA 4599 *bis*). — Togo (Bismarckburg, Kling 186, 194 ; Büttner 177, 336 ; Baumann 364 ; Atakpamé). — Nord Nigeria (Nupe, Barter 913 ; Lokoja, Kabba, Lely 683). — Sud Nigeria (Onitsha, Barter 845). — Cameroun britannique (Victoria, Preuss 1208 ; Mildbraed 7461). — Cameroun français (Yaoundé, Jacques-Félix 4970).— Oubangui-Chari (entre le Poste de Nana et le Fort Sibut, A. Chev. 10756 ; poste de la Nana, A. Chev. 6254 ; Dati, A. Chev. 5758 ; Krébédjé, A. Chev. 5714 ; Bambari, Tisserant 1262). — Gabon (Rivière Gabon, Mann 1010). — Abyssinie (Bongo, Schweinfurth 2520, 4267).

Répartition générale en Côte d'Ivoire : Dans les reliques forestières et boqueteaux en savanes guinéennes.

2. **Phaulopsis falcisepala** C. B. Cl., in F. T. A. V : 84 (1900) ; F. W. T. A. ed. 1, II : 249 (1931).

Micranthus longifolius Lindau, in Engl. Pfl. Ost-Afr. C. 367, p. p.

Phaylopsis longifolia T. Thoms., in F. T. A. V : 84 (1900).

Distribution : Sénégal (Niayes, Berhaut 720). — Sierra Leone (Sc. Elliot 3993 ; Samaïa, Thomas 251 ; Ronietta, Thomas 5438 ; Moghili, Thomas 6204). — Liberia (Kakatown, Whyte). — Côte d'Ivoire (Adiopodoumé, Aké Assi IA 753, IA 3794 ; Kouroukourounga, Aké Assi IA 4599 ; Bingerville, A. Chev. 16019 (dét. *Aké Assi*)). — Ghana (Agogo, Amoma, Vigne 3550). — Togo (Misahöhe, Mildbraed 7226). — Nord Nigeria (Kontagora, Dalziel 186, 1242). — Cameroun britannique (Victoria, Staudt 663). — Cameroun français (Bipindé, Zenker 1215). — Abyssinie (Ginda, Schweinfurth et Riva 2138 ; Addi-Dschoa, Schimper 542 ; Ferfera River, Schimper 733 ; Mont Sholoda, Schimper 367). — Mozambique (Kilimanjaro, Volkens 758 ; Johnston 96 ; Usambara, Holst 67B, 8333, 8911 ; Uluguru, Stuhlmann 8875, 9240).

Répartition générale en Côte d'Ivoire : Dans les formations secondaires en région forestière et dans les reliques forestières en savanes.

3. **Phaulopsis parviflora** Willd., in Sp. Pl. III : 342 ; Journ. Linn. Soc. VII : 26 (1864) ; Hook. f., Fl. Brit. Ind. IV : 417 ; F. T. A. V : 83 (1900) ; A. Chev., Expl. Bot. 495 (1920) ; F. W. T. A. ed. 1, II : 249 (1931).

Phaylopsis longifolia Sims, in Bot. Mag. t. 2433.

Micranthus longifolius O. Kuntze, in Rev. Gen. 493.

Ruellia imbricata Forsk., in Descr. Aegypt.- Arab. 113 ; Vahl, Sym. II : 73.

Micranthus imbricatus O. Kuntze, in Rev. Gen. 493.

Micranthus oppositifolius Wendl., in Bot. Beobacht. 30 ; Engl. et Prantl, Pflanzenfam, IV, 3 B : 298 (1897) ; Engl. Ost-Afr. C. 367.

Aetheilema imbricatum R. Br., in Prodr. 478 ; Hook., Niger Flora 480 (1849) ; DC. Prod. XI : 262 (1847), p. p.

Aetheilema reniforme Nees, in Wall. Pl. As. Rar. III : 94 ; D C. Prod. XI : 261 (1847) ; Hook. Niger Flora 480 (1849).

Phaulopsis oppositifolius Lindau, in Engl. et Prantl, Pflanzenfam. Nachtr. zu II-IV : 305 ; A. Chev., Expl. Bot. 495 (1920).

Phaulopsis longifolius Lindau, in Engl. et Prantl, Pflanzenfam. Nachtr. zu II-IV : 305.

Phaylopsis talbotii S. Moore, in Cat. Talb. Nig. Pl. 78 (1913).

Distribution : Sénégal (Niayes, A. Chev. 2802 ; Perrottet 631 ; Heudelot 585). — Gambie (Brown-Lester 11). — Soudan français (Tabacco, A. Chev. 140). — Guinée portugaise (Maclaud). — République de Guinée (Monts Nimba, Schnell 4269 *bis*). — Sierra Leone (Afzelius ; Smeathmann ; Don ; Sc. Elliot 4426, 5693 ; Deighton 501 ; Kenema, Thomas 6416, 7476 ; Njala, Dalziel 8076). — Côte d'Ivoire (Abengourou, Aké Assi IA 2666 ; Taï, Mangenot, Miège et Aké Assi IA 2716 ; Orumbo-Boka, Mangenot et Aké Assi IA 3795 ; Aké Assi IA 4509 ; Koléahinou, Aké Assi IA 4598). — Sud Nigeria (Oban, Talbot 977). — Cameroun français (Bipindé, Zenker 1215). — Oubangui-Chari (Gribingui, A. Chev. 6458 ; Bambari, Tisserant 1317). — Gabon (Libreville, Debeaux 394). — Congo belge (Hens 52 ; Kivu, Humbert 7976, 8362). — Ouganda (Entebbé, Brown 297). — Kenya (Rift Valley, Humbert 9297). — Abyssinie (Saganeiti, Schweinfurth et Riva 939 ; Quartin-Dillon et Petit). — Rhodésie (Bosman ; Barberton, Liebenberg 2556). — Mozambique (Usambara, Holst 31A, 8911). — Nyassaland (Mont Chirandzulu, Whyte ; Buchanan 773). — Natal (Medley 8298 ; Schlieben 2927). — Zanzibar (Sacleux). — Ile Maurice (Boivin). — Cap de Bonne Espérance (Drège). — Asie.

Répartition générale en Côte d'Ivoire : Anciens terrains de cultures en forêts subhygrophiles et mésophiles.

235. — THUNBERGIA Linn. ; Benth. et Hook. f. Gen. Pl. II : 1072.

1. **Thunbergia alata** (Rafin.) Boj. ex Sims, in Bot. Mag. t. 2591 ; Hook., Fl. Exot. 177 ; DC. Prod. XI : 58 (1846) ; Lodd. Bot. Cab. t. 1045 ; Trans. Linn. Soc. XXIX : 124 ; Dewèvre, Comp. Rend. Soc. Bot. Belg. XXXIII : 104 ; F. T. A. V : 16 (1900) ; F. W. T. A. ed. 1, II : 250 (1931).

Thunbergia aurantiaca Paxt., in Mag. Bot. VI : 269.

Thunbergia albiflora Gord., in Gard. Chron. 1845 : 169 ; Bot. Mag. t. 3512 ; Paxt., Mag. Bot. III : 23.

Thunbergia doddsii Hort. ex Paxt., in Mag. Bot. XV : 221 ; Fl. Serres, IV : 415.

Thunbergia fryeri Hort. ex Vilmorin, in Fl. Pl. Terre, éd. 1 : 876.

Thunbergia backerii Hort. ex Vilmorin, in Fl. Pl. Terre, éd. 2 : 919.

Thunbergia reticulata A. Rich., in Tent. Fl. Abyss. II : 139, p. p.

Thunbergia manganjensis T. Anders. ex Lindau, in Engl. Bot. Jahrb. XVII : 92.

Endomelas alata Rafin., in Fl. Tellur. IV : 67.

Distribution : Sierra Leone (Regent, Sc. Elliot 4141A ; près de Freetown, Welwitsch 5207 ; Johnston 59 ; Njala, Deighton 755). — Liberia (Kakatown, Bassin du Sinoé, Whyte). — Côte d'Ivoire (Abidjan, au bord de la lagune, dans la baie de Cocody, Aké Assi IA 925). — Oubangui-Chari (Haute Kotto, Le Testu 2505, 3283 ; Ippy, Tisserant 293 ; Bambari, Tisserant 784). —

San Thomé (Moller ; A. Chev. 14563). — Congo belge (Vallée de Muhe, Lebrun 8106 ; Lubango, Louis 4702 ; Kivu, Humbert 7486). — Tanganyika (Carson 31 ; Schlieben 618). — Abyssinie (Shiré, Quartin-Dillon et Petit 176 ; Nabambisso, Schweinfurth 2985 ; Unyoro, Speke et Grant 534 ; Kitin, Hildebrandt 2734 ; Tavetta, Höhnel ; Schimper). — Zanzibar (Bojer). — Mozambique (Kilimane, Kirk). — Nyassaland (Nyika Plateau, Whyte 123 ; Masuka Plateau, Whyte ; Mont Nyika, Whyte ; Fort Hill, Whyte). — Madagascar. — Amérique Tropicale. — Asie. — Océanie.

Répartition générale en Côte d'Ivoire : Environs d'Abidjan, au bord de la lagune, dans la baie de Cocody.

2. **Thunbergia chrysops** Hook., in Bot. Mag. t. 4119 ; Paxt. Mag. Bot. XI : 221 ; Fl. des Serres I, t. 5 ; Hook., Niger Flora 475 (1849) ; Nees, in DC. Prod. XI : 55 (1847) ; F. T. A. V : 21 (1900) ; A. Chev., Expl. Bot. 490 (1920) ; F. W. T. A. ed. 1, II : 250 (1931) ; R. Schnell, Vég. et Fl. de la Rég. Montag. du Mont Nimba, Mém. I. F. A. N., XXII : 516 (1952).

Thunbergia geraniifolia Benth., in Hook., Niger Flora 475 (1849) ; Journ. Linn. Soc. VII : 18 (1864) ; F. T. A. V : 21 (1900) ; A. Chev., Expl. Bot. 491 (1920).

Thunbergia talbotiae S. Moore, in Journ. Bot. LII : 31 (1914).

Thunbergia subnymphaeifolia Lindau, in Engl. Bot. Jahrb. XXXVIII : 67.

Distribution : République de Guinée (entre Timbo et Ditinn, A. Chev. 14972, 18386 ; entre Kouria et Irébéléya, A. Chev. 18247 ; Fonkoumba, Pobéguin 2103 ; Friguiagbé, Pobéguin 7 ; Kindia, Pobéguin 1348 ; Kadé, Pobéguin 2160). — Sierra Leone (Whitfield ; près de Regent, Sc. Elliot 4039 ; Don ; Wilford ; Thomas 8921). — Côte d'Ivoire (Orumbo-Boka, Mangenot et Aké Assi IA 1136). — Ghana (Kibbi, Bou, Vigne 1583). — Togo (Sokodé-Basari, Kersting 585). — Sud Nigeria (Eket, près d'Awa, Talbot 3394).

Répartition générale en Côte d'Ivoire : Lieux humides en forêts subhygrophiles.

Jardin botanique d'Adiopodoumé.

3. **Thunbergia erecta** (Benth.) T. Anders., in Journ. Linn. Soc. VII : 18 (1864) ; T. Anders., Journ. Agr. Hort. Soc. India, N. S., I : 266 ; F. T. A. V : 12 (1900) ; Bot. Mag. t. 5013 ; A. Chev., Expl. Bot. 491 (1920) ; F. W. T. A. ed. 1, II : 250, fig. 264 (1931) ; Mangenot, Ic. Pl. Afr., fasc. IV : 96 (1957).

Meyenia erecta Benth., in Hook., Niger Flora 476 (1849) ; Bot. Mag., t. 5013.

Distribution : République de Guinée (Conakry, A. Chev. 25685). — Sierra Leone (Sherbro, Sc. Elliot 5856). — Côte d'Ivoire (à 10 km au sud d'Ouellé, Mangenot, Miège et Aké Assi IA 1349). — Ghana (Aburi, A. Chev. 13830 ; Cape Coast, Vogel 14, 83). — Nord Nigeria (Sokoto, Nassarawa, Bauchi-Plateau, Moiser 71 ; Dent Young 203 A). — Sud Nigeria (Lagos, Millen 190). — Oubangui-Chari (Bangui, A. Chev. 5184 ; au pied du Kaga Bandéro, A. Chev. 6305 *bis* ; Gribingui, A. Chev. 6318, 6472 ; Bambari, Tisserant 604 ; Yalinga, Le Testu 3214). — Gabon (Libreville, A. Chev. 4388 ; Thollon 56 ; Dybowski 189 ; Klaine). — Congo belge (à 5 km de Wéko, Louis 1442 ; Eala, Corbisier 1010). — Abyssinie (Monbuttu, Schweinfurth 3545).

Répartition générale en Côte d'Ivoire : Lieux humides en sous-bois des forêts mésophiles de la région d'Ouéllé.

Jardin botanique d'Adiopodoumé.

Observation : Cette plante, aujourd'hui répandue dans tous les jardins de la Basse-Côte d'Ivoire, pour ses belles fleurs violettes, est de notre introduction, provenant de la forêt mésophile près d'Ouéllé, en septembre 1951.

4. **Thunbergia togoënsis** Lindau, in Engl. Bot. Jahrb. XXII : 112 (1897) ; F. T. A. V : 22 (1900) ; F. W. T. A. ed. 1, II : 250 (1931).

Distribution : Côte d'Ivoire (Relique forestière près du village de Niempurgo, Korhogo, Aké Assi IA 3074). — Togo (Misahöhe, près d'Aundjowé-Avatimé, Baumann 74). — Cameroun français (Yokadoumé, Jacques-Félix 4884).

Répartition générale en Côte d'Ivoire : Dans les reliques forestières des environs de Korhogo.

Jardin botanique d'Adiopodoumé.

236. — MENDONCIA Vell. ex Vand., in Fl. Lusit. XLIII, t. 3, f. 22 (1788) ; Benth. et Hook. f. Gen. Pl. II : 1072.

1. **Mendoncia gilgiana** (Lind.) R. Ben., var. **tisseranti** R. Ben., in Bull. Soc. Bot. France LXXXV : 679 (1938).

Distribution : Côte d'Ivoire (entre Danané et N'Zo, à la frontière Côte d'Ivoire-Guinée, Aké Assi IA 3271, IA 5424). — Oubangui-Chari (Ouaka, Tisserant 2055 ; Bambari, Tisserant 1613).

Répartition générale en Côte d'Ivoire : Forêts secondaires près de la frontière de Côte d'Ivoire-Guinée.

237. — DYSCHORISTE Nees, in Wall. Pl. As. Rar. III : 75.

1. **Dyschoriste perrottetii** (Nees) O. Kuntze, in Rev. Gen. 486 ; Engl. et Prantl, Pflanzenfam. IV, 3 B : 302, fig. 121 A-C (1897) ; F. T. A. V : 72 (1900) ; A. Chev., Expl. Bot. 494 (1920) ; F. W. T. A. ed. 1, II : 252 (1931).

Calophanes perrottetii Nees, in DC. Prod. XI : 111 (1847) ; Journ. Linn. Soc. VII : 23 (1864) ; Engl. Hochgebirgsfl. Trop. Afr. 388.

Linostylis fasciculiflora Sonder, in Linnaea XXIII : 95 ; Schweinfurth, Beitr. Fl. Aethiop. 112, 244.

Distribution : Sénégal (Perrottet 28, 515, 640, 642 ; Ouallo, Leprieur ; Roger 136 ; Dakar, A. Chev. 2803). — Soudan français (Niagaletoumanina, A. Chev. 637 ; Bamako, Waterlot 1491). — République de Guinée (entre Toufili et Tagania, A. Chev. 20401 ; entre Tagania et Mangana, A. Chev. 20417 ; Kouroussa, Poběguin 1164). — Sierra Leone (Sc. Elliot 4534, 4634). — Côte

d'Ivoire (Adiopodoumé, Aké Assi IA 5503). — Togo (Baumann 410 ; Segge Brook, Büttner 351, 361, 410, 738 ; Schlechter 12654). — Dahomey (entre Abbo et Massé, A. Chev. 22980 ; Okpa, Poisson). — Nord Nigeria (Kontagora, Oly River, Katagum, Bauchi-Plateau, Barter 820 ; Dalziel 210, 299). — Sud Nigeria (Lagos, Millen 99). — Cameroun français (M'Biavo, Zenker 344). — Oubangui-Chari (Yalinga, Le Testu 3606 ; Bambari, Tisserant 1314 ; entre Fort Archambault et le Fort Crampel, A. Chev. 10426 ; Ippy, Tisserant 296). — Congo belge (Tshambi, Lebrun 8077). — Abyssinie (Ginda, Schweinfurth et Riva 2114 ; Schimper 156, 947, 1353 ; Bongo, Schweinfurth 2663 ; Dimindo, Schweinfurth 2792 ; Taita, Hildebrandt 2510 ; Quartin-Dillon et Petit 31).

Répartition générale en Côte d'Ivoire : Au bord des chemins dans la région forestière.

238. — BRILLANTAISIA Beauv. ; Benth. et Hook. f. Gen. Pl. II : 1076.

1. **Brillantaisia nitens** Lindau, in Engl. Bot. Jahrb. XVII : 102 (1893) ; F. T. A. V : 41 (1900) ; F. W. T. A. ed. 1, II : 254 (1931).

Brillantaisia salviiflora Lindau, in Engl. Bot. Jahrb. XVII : 101 (1893) ; Engl. et Prantl, Pflanzenfam. Natürl. IV, 3 B : 296 (1895) ; F. T. A. V : 41 (1900).

Distribution : Sierra Leone (Garrett). — Côte d'Ivoire (Mont Tonkoui, Mangenot et Aké Assi IA 699 ; Aké Assi IA 3333, IA 5502). — Ghana (Dalziel 148 ; Assin Yan Kumasi, Cummins 245). — Togo (Misahöhe, Bismarckburg, Büttner 341). — Nord Nigeria (Bauchi-Plateau). — Sud Nigeria (Oban, Talbot 993). — Cameroun britannique (Buea, Preuss 847). — Cameroun français (Yaoundé, Zenker et Staudt 520 ; Bipindé, Zenker 286 ; Manangoumba, Hédin 18 ; Efulen, Bates 435).

Répartition générale en Côte d'Ivoire : Au bord des chemins vers le sommet du Mont Tonkoui.

Jardin botanique d'Adiopodoumé.

239. — LANKESTERIA Lindl. ; Benth. et Hook. f. Gen. Pl. II : 1083.

1. **Lankesteria brevior** C. B. Cl., in Journ. Linn. Soc. XXXVII : 110 (1904) ; F. W. T. A. ed. 1, II : 255 (1931).

Lankesteria elegans T. Anders., in F. T. A. V : 70 (1900), p. p.

Distribution : République de Guinée (Kindia, Mont Gangan, A. Chev. 13093). — Liberia (Monrovia, Dinklage 2917, 2955 ; Whyte). — Côte d'Ivoire (Forêt du Téké, Mangenot et Aké Assi IA 108 ; forêt de l'Anguédédou, Mangenot, Miège et Aké Assi IA 391 ; San Pédro, Aké Assi IA 2842 ; Bouroukro, A. Chev. 16646 (dét. *Aké Assi*)). — Ghana (Vigne 1833 ; près de Mampong, Vigne 4105 ; Ofin, Andoh 4291 ; Akim, Johnston 257, 261 ; Burton et Cameron ; près de Kumasi, Cummins 50, 199). — Sud Nigeria (Tiko). — Cameroun britannique (Johann-Albrechtshöhe). — Cameroun français (Bipindé, Zenker 68 ; Staudt 538).

Répartition générale en Côte d'Ivoire : Dans toutes les forêts sempervirentes.

2. **Lankesteria hispida** (Nees) T. Anders., in Journ. Linn. Soc. VII : 32 (1864) ; F. W. T. A. ed. 1, II : 255 (1931) ; R. Schnell, Vég. et Fl. Rég. Montag. Mont Nimba, Mém. I. F. A. N. XXII : 517 (1952).

Justicia hispida Willd., Sp. Pl. I : 84.

Lankesteria parviflora Lindl., in Bot. Reg. t. 12 (1846) ; F. T. A. V : 70 (1900).

Lankesteria longiflora Lindl., in Bot. Reg. sub. t. 12 (1846).

Eranthemum hispidum Nees, in DC. Prod. XI : 456 (1847).

Distribution : République de Guinée (Rotouma, Paroisse 68 ; Maclaud ; Yogoronia, Pobéguin 922 ; N'Zérékoré, Schnell 4213 ; Aké Assi IA 3444). — Sierra Leone (Kenema, Thomas 7471, 7623 ; Wallia, Sc. Elliot 4452 ; Don ; Smaethmann ; Afzelius ; Lane-Poole 163 ; Dalziel 972 ; Dawe 477). — Liberia (Dinklage 3340). — Côte d'Ivoire (Forêt d'Ity, entre Danané et Toulépleu, Aké Assi IA 4729). — Cameroun français (Bipindé, Zenker 1957).

Répartition générale en Côte d'Ivoire : Forêts subhygrophiles de la région de Toulépleu.

240. — THOMANDERSIA Baill., in Hist. Pl. X : 456.

1. **Thomandersia laurifolia** (T. Anders. ex Benth.) Baill., in Hist. Pl. X : 456 ; Engl. et Prantl, Pflanzenfam. IV, 3 B : 325, fig. 111, L, *a-b* (1897) ; F. T. A. V : 120 (1900) ; F. W. T. A. ed. 1, II : 255 (1931).

Scytanthus laurifolius T. Anders. ex Benth., in Benth. et Hook. f. Gen. Pl. II : 1093 ; Hook., Ic. Pl. t. 1209 ; Verh. Ver. Brandenb. XXXII : 43 (1891).

Distribution : Côte d'Ivoire (San Pédro, Aké Assi IA 2823 ; Sassandra, Aké Assi IA 3784). — Sud Nigeria (Old Calabar, Mann 2321 ; Kalbreyer 204). — Cameroun britannique (Barombi, Preuss 13, 339 ; rivière Cameroun, Mann 718, 2207). — Cameroun français (Bipindé, Zenker 989, 4027, 4702 ; Batanga, Bates 324 ; Lolodorf, Staudt 417, 553 ; N'Djolé, Aubréville 79). — Oubangui-Chari (Bangui, A. Chev. 10886, 10911 ; M'Baïki, Tisserant ; Bambari, Tisserant 1405). — Gabon (Munda, Sibange, Soyaux 227, 372 ; rivière Gabon, Mann ; Büttner 352, 451 ; environs de Libreville, Klaine 1479, 2397, 3160 ; Lastoursville, Le Testu 7348, 8015 ; Ogooué, Le Testu 8933). — Congo français (environs de Brazzaville, A. Chev. 5005.)

Répartition générale en Côte d'Ivoire : Côte occidentale, de Sassandra à San Pédro.

241. — ASYSTASIA Blume ; Benth. et Hook. f. Gen. Pl. II : 1094.

1. **Asystasia buettneri** Lind., in Engl. Bot. Jahrb. XX : 37 (1895) ; Engl. et Prantl, Pflanzenfam. IV, 3 B : 326 (1897) ; F. T. A. V : 132 (1900) ; A. Chev., Expl. Bot. 499 (1920) ; F. W. T. A. ed. 1, II : 257 (1931) ; R. Schnell, Vég. et Fl. Rég. Montag. Nimba, Mém. I. F. A. N. XXII : 517 (1952).

Distribution : République de Guinée (Kouria, A. Chev. 14872 ; Monts Nimba, Schnell 4323). — Côte d'Ivoire (Adiopodoumé, Aké Assi IA 1654 ; route de Man à Danané, Hallé IA 5512 ; Sassandra, au bord de la mer, Hallé IA 5415). — Togo (Bismarckburg, Büttner 260, 283 ; Kling 191 ; Misahöhe, Mildbraed 7321).

Répartition générale en Côte d'Ivoire : Clairières et bord de chemins en région forestière.

2. **Asystasia parvula** C. B. Cl., in F. T. A. V : 132 (1900). **Pl. XVII.**

Distribution : Côte d'Ivoire (Port-Bouët, Aké Assi IA 5506 ; Abouabou, Aké Assi IA 5508). — Abyssinie (Stuhlmann 7667). — Somalie (Adda-Galla, James et Thrupp ; Guelidi, Revoil). — Zanzibar (Sacleux 146, 1855 ; Revoil).

Répartition générale en Côte d'Ivoire : Littoral de Port-Bouët à Grand-Bassam.

242. — SCLEROCHITON Harvey ; Benth. et Hook. f. Gen. Pl. II : 1090.

1. **Sclerochiton vogelii** (Nees) T. Anders., in Journ. Linn. Soc. VII : 37 (1864) ; Engl. et Prantl, Pflanzenfam. IV, 3 B : 316 (1897) ; F. T. A. V : 111 (1900) ; F. W. T. A. ed. 1, II : 258 (1931).

Isacanthus vogelii Nees, in DC. Prod. XI : 279 (1847) ; Hook., Niger Flora 481 (1849).

Distribution : Sierra Leone (Bumbuna, Makump, Thomas 930, 1278 ; Deighton 1202). — Liberia (Cape Palmas, Vogel 54 ; Ansell ; Monrovia, Dinklage 2823, 2833). — Côte d'Ivoire (Forêt de la Kassa, Mangenot et Aké Assi IA 2074 ; Miège et Aké Assi IA 2695 ; Aké Assi IA 3790, IA 4018 ; Canal d'Assinie, Mangenot, Miège et Aké Assi IA 3148). — Ghana (Asientien, Chipp 287). — Congo belge (Kiwu, Babault 805).

Répartition générale en Côte d'Ivoire : Lieux inondables dans les forêts mésophiles de la région de Tiassalé ; se rencontre également dans la forêt sublittorale du Canal d'Assinie.
Jardin botanique d'Adiopodoumé.

243. — CROSSANDRA Salisb. ; Benth. et Hook. f. Gen. Pl. II : 1094.

1. **Crossandra buntingii** S. Moore, in Journ. of Bot. XLIX : 321 (1911) ; F. W. T. A. ed. 1, II : 260 (1931).

Distribution : Sierra Leone (Bobobu, Deighton 3810 ; Kennema, Deighton 4030 ; Dama, Deighton 78 ; King 82 B ; Dawe 530 ; Glanville 392). — Liberia (Forêt de Gola, près de Barway, Bunting ; Linder ; Kolahun, Baldwin 10205 ; Sanokwele, Baldwin 9615). — Côte d'Ivoire (Mont Tonkoui, Mangenot, Miège et Aké Assi IA 2520 ; Mangenot et Miège IA 5414 ; Aké Assi IA 4870, IA 5413, IA 5422 ; forêt à l'Est de Poléoula, Mangenot, Miège et Aké Assi IA 3093 ; entre Toula et Nékaougnié, A. Chev. 19571 ; entre Guidéko et la Zozro, A. Chev. 19058 ; Mont Copé, A. Chev. 19702, 19724 ; Grabo, sommet du Mont Copé, A. Chev. 19720 (dét. *Aké Assi*)).

Répartition générale en Côte d'Ivoire : Sur les pentes vers le sommet du Mont Tonkoui et dans les lieux humides dans la forêt pélohygrophile de Poléoula, près de Taï.

2. **Crossandra flava** Hook., in Bot. Mag. t. 4710 ; Engl. et Prantl, Pflanzenfam. IV, 3 B : 319 (1897) ; F. T. A. V : 113 (1900) ; F. W. T. A. ed. 1, II : 258, fig. 267 (1931).

Distribution : Sierra Leone (Mont Sugar Loaf, Whitfield ; Don). — Côte d'Ivoire (Forêt de la Kassa, Mangenot, Miège et Aké Assi IA 904 ; forêt de la Mudjika, Mangenot, Miège et Aké Assi IA 1195). — Ghana (Akim, Kwahu, Johnson 271 ; Chipp 611, 635 ; près d'Oboum, Vigne 1485). — Togo (Misahöhe, Mildbraed 7347 ; N'Joké, Schlechter 12865). — Sud Nigeria (Lagos, Millen 122 ; Millson).

Répartition générale en Côte d'Ivoire : Lieux humides en forêts mésophiles.
Jardin botanique d'Adiopodoumé.

244. — STENANDRIOPSIS S. Moore, in Journ. of Bot. XLIV : 153 (1906).

1. **Stenandriopsis guineensis** (Nees) R. Ben., in Bull. Mus. Nat. Hist. Nat. Paris, 2e sér., Tom. XV : 235 (1943).

Crossandra talbotii S. Moore, in Cat. Talb. Nig. Pl. 78 (1913).

Crossandra guineensis Nees, in DC. Prod. XI : 281 (1847) ; Hook., Niger Flora 481 (1849) ; Hook. f., Bot. Mag. t. 6346 ; Engl. et Prantl, Pflanzenfam. IV, 3 B : 319 (1897) ; Engl. Ost-Afr. C. 370 ; F. T. A. V : 117 (1900) ; F. W. T. A. ed. 1, II : 260 (1931).

Distribution : Côte d'Ivoire (Forêt de la Kassa, Mangenot, Miège et Aké Assi IA 903 ; Sassandra, Aké Assi IA 3179 ; entre Adzopé et Yakassé, A. Chev. 22666 (dét. *Aké Assi*)). — Cameroun britannique (Victoria, Preuss 1349 ; Buchholz ; Barombi, Preuss 371, 499). — Fernando Po (Mann 50). — Cameroun français (Bipindé, Zenker 1054, 1348, 3978 ; Lolodorf, Staudt 360 ; Annet 444 ; Yaoundé, Zenker et Staudt 408). — Oubangui-Chari (Yalinga, Le Testu 3060). — Guinée espagnole (Sierra del Crystal, Mann 1694). — Gabon (environs de Libreville, Klaine 876, 2198, 2221, 2863 ; Munda, Sibange, Soyaux 396 ; M'Foa, Bates 546 ; Ste Anne du Fernan-Vaz, Walker 51 ; Lecomte 116 ; Hte Lagone, Périquet ; Nyanga, Le Testu 1017 ; N'Gounyé, Le Testu 5419, 5878 ; Lastoursville, Le Testu 7271 *bis*). — Congo français (Brazzaville, Thollon 81, 855, 216, 222). — Ouganda (forêt de Malange, Dümmer 2617). — Congo belge.

Répartition générale en Côte d'Ivoire : Lieux humides en forêts subhygrophiles et mésophiles.

245. ACANTHUS Linn. ; Benth. et Hook. f. Gen. Pl. II : 1090.

1. **Acanthus montanus** (Nees) T. Anders., in Journ. Linn. Soc. VII : 37 (1864) ; S. Moore, Journ. of Bot. IX : 232 (1880) ; Bot. Mag. t. 5516 ; Engl. et Prantl, Pflanzenfam. IV, 3 B : 319 (1897) ; Cat. Welw. Afr. Pl. I, 4 : 813 (1900) ; F. T. A. V : 107 (1900) ; A. Chev., Expl. Bot. 496 (1920) ; F. W. T. A. ed. 1, II : 260, fig. 268 (1931) ; R. Schnell, Vég. et Fl. Rég. Montag. Nimba, Mém. I. F. A. N. XXII : 517 (1952).

Cheilopsis montana Nees, in DC Prod. XI : 272 (1847) ; Hook., Niger Flora 481 (1849).

Acanthus barteri T. Anders., in Journ. Linn. Soc. VII : 37 (1864).

Acanthus caudatus Lind., in Engl. Bot. Jahrb. XX : 33 (1894) ; Engl. et Prantl, Pflanzenfam. IV, 3 B : 319 (1897).

Distribution : République de Guinée (Timbo, A. Chev. 12427 ; route de Longuéry, A. Chev. 14782 ; route Bouloukountou, A. Chev. 14863 ; près de Zouma, Schnell 5314 ; entre Dalaba et Mamou, A. Chev. 20342, 20250 ; Dalaba, Jacques-Félix 568 ; Bambaya, Pobéguin 50). — Sierra Leone (Mont Kofiu, Sc Elliot 4619). — Liberia (Kakatown, Whyte). — Côte d'Ivoire (Forêt de Taï, Mangenot, Miège et Aké Assi IA 2346). — Ghana (Johnson 275). — Togo (Amédzofwé). — Dahomey (Sakété, A. Chev. 22834). — Nord Nigeria (Lokoja, Patti, Bauchi-Plateau, Dalziel 138 ; Dent Young 191). — Sud Nigeria (Lagos, Rowland ; Millen 101, 203 ; Yoruba, Millson 17 ; Oban, Talbot). — Cameroun britannique (Victoria, Preuss 1354 ; Barombi, Preuss 487 ; Buea, Annet 22). — Fernando Po (Vogel 239 ; Mann 639). — Cameroun français (Bipindé, Zenker 1600 ; Hédin 25 ; Périquet 2). — Guinée espagnole (Rio del Rey, Johnston). — Ile du Prince (Barter 2036). — Oubangui-Chari (Chutes de la Nana, A. Chev. 6351 ; entre Dati et Kéno, A. Chev. 5812 ; Gribingui, A. Chev. 6377 ; Yalinga, Le Testu 3430). — Gabon (Sibange, Soyaux 300 ; Buchholz ; environs de Libreville, Klaine 15, 234 ; Griffon du Bellay ; Duparquet ; Thollon ; Masson). — Congo français (Brazzaville, A. Chev. 1061, 4215, 5017 ; Dybowski ; Ogooué, Brazza 163). — Congo belge (Luki, Toussaint 2414 ; Opoka, Louis 14157 ; île Bertha, Linder 1892 ; Ituri, Humbert 9016). — Angola (Pungo Andongo, Welwitsch 5076, 5167 ; Cambo-River, Mechow). — Tanganyika (Mahenge, Schlieben 2230). — Nyassaland (Musuku-Plateau, Whyte). — Mozambique.

Répartition générale en Côte d'Ivoire : Lieux humides en forêts pélohygrophiles à faciès sassandrien.

Jardin botanique d'Adiopodoumé.

246. — STAUROGYNOPSIS Mangenot et Aké Assi, in Bull. Jard. Bot. Brux. XXIX : 27 (1959).

1. **Staurogynopsis capitata** (Bruce) Mangenot et Aké Assi, Comb. nov.

Staurogyne capitata Bruce, in Kew Bull. 1935 : 284, p. p.

Geophila hirsuta A. Chev., in Expl. Bot. 345 (1920), non de Benth.

Staurogynopsis maiana Mangenot et Aké Assi, in Bull. Jard. Bot. Brux. XXIX : 33, pl. II (1959).

Distribution : Liberia (Fayapulu, Bequaert 1141 ; sans localité, Cook 139). — Côte d'Ivoire (Forêt de Tiapleu-Sud, Aké Assi IA 4596 ; entre le Fort Binger et Touba, A. Chev. 19555 ; entre le Fort Binger et le Mont Niénokoué, A. Chev. 19500 ; entre le Moyen Sassandra et le Moyen Cavally, A. Chev. 19267 (dét. *Mangenot* et *Aké Assi*)).

Répartition générale en Côte d'Ivoire : Forêts pélohygrophiles à faciès sassandrien.

Jardin botanique d'Adiopodoumé.

2. **Staurogynopsis paludosa** Mangenot et Aké Assi, Bull. Jard. Bot. Brux. XXIX : 29, pl. III (1959).

Geophila hirsuta A. Chev., in Expl. Bot. 345 (1920), non de Benth.

Staurogyne capitata Bruce, in Kew Bull. 1935 : 284, p. p.

Distribution : Côte d'Ivoire (Forêt de Yapo, Mangenot et Aké Assi IA 4595 ; forêt de la

Mamba, MANGENOT et AKÉ ASSI IA 4597 ; entre le Fort Binger et Touba, A. CHEV. 19554 ; région de Bingerville, A. CHEV. 15381 (dét. *Mangenot* et *Aké Assi*)). — Ghana (Axin, Asamang, CHIPP 154).

RÉPARTITION GÉNÉRALE EN CÔTE D'IVOIRE : Dans toutes les stations humides en forêts pélohygrophiles.

Jardin botanique d'Adiopodoumé.

OBSERVATION : Nous estimons ne pas devoir maintenir ces deux plantes assez particulières dans le genre *Staurogyne*. Les fruits des *Staurogyne* sont des capsules loculicides à valves ligneuses. Chez les *Staurogynopsis*, au contraire, les fruits sont membraneux et indéhiscents (ouverture pyxidioïde irrégulière) : à maturité, la mince paroi du fruit se désagrège et les graines libérées sont ensuite éparpillées par les gouttes de pluie.

247. — ADHATODA Nees ; Benth. et Hook. f. Gen. Pl. II : 1112.

1. **Adhatoda maculata** (T. Anders.) C. B. Cl., in F. T. A. V : 223 (1900) ; F. W. T. A. ed. 1, II : 263 (1931).

Justicia maculata T. Anders., in Journ. Linn. Soc. VII : 38 (1864).

Duvernoia buchholzii Lind., in Engl. Bot. Jahrb. XX : 43 (1895) ; Pflanzenfam. IV, 3B : 339 (1895).

Duvernoya trichotogyne Lind., mss. in Herb. Mus. Paris *(Aké Assi)*.

Asystasia trichotogyne Lind., in Engl. Bot. Jahrb. XXXIII : 190 (1904).

DISTRIBUTION : Côte d'Ivoire (Route de Taï à Tabou, près du village de Sakré, MANGENOT et AKÉ ASSI IA 2790). — Cameroun britannique (Kumba, BINYO et DARAMOLA FHI 35498 ; rivière Quaqua, BUCHHOLZ). — Fernando Po (MANN 202). — Cameroun français (Bipindé, ZENKER 2494, 4755).

RÉPARTITION GÉNÉRALE EN CÔTE D'IVOIRE : Dans les formations secondaires près du village de Sakré.

2. **Adhatoda robusta** C. B. Cl., in F. T. A. V : 223 (1900) ; F. W. T. A. ed. 1, II : 263 (1931).

Justicia robusta T. Anders., mss.

DISTRIBUTION : Côte d'Ivoire (Forêt de Divo, MANGENOT, MIÈGE et AKÉ ASSI IA 320 ; forêt d'Oumé, AKÉ ASSI IA 5505). — Ghana (Begoro, IRVINE 1158 ; Akwapim Hills, JOHNSON 793). — Sud Nigeria (Degema, TALBOT 3646). — Cameroun britannique (Bona-Kanda, MAITLAND 1211 ; Buea, MIGEOD 284). — Fernando Po (MANN 634). — Gabon (Lastoursville, LE TESTU 8223).

RÉPARTITION GÉNÉRALE EN CÔTE D'IVOIRE : Dans les forêts mésophiles de Divo à Gagnoa et Oumé.

Jardin botanique d'Adiopodoumé.

248. — CHLAMYDOCARDIA Lindau, in Engl. Bot. Jahrb. XX : 39 (1894).

1. **Chlamydocardia buettneri** Lindau, in Engl. Bot. Jahrb. XX : 39 (1894) ; F. T. A. V : 234 (1900) ; F. W. T. A. ed. 1, II : 263 (1931).

Distribution : Côte d'Ivoire (San Pédro, piste entre Baba et Jumbley, Aké Assi IA 2858). — Sud Nigeria (Oban, Talbot 1374). — Cameroun britannique (Victoria, Preuss). — Cameroun français (Bipindé, Zenker 1228). — Gabon (Munda, Sibange, Büttner 469).

Répartition générale en Côte d'Ivoire : Au bord des chemins en sous-bois, dans la région de San Pédro.

249. — DICLIPTERA Juss. ; Benth. et Hook. f. Gen. Pl. II : 1120.

1. **Dicliptera alternans** Lindau, in Engl. Bot. Jahrb. XX : 47 (1894) ; F. T. A. V : 258 (1900) ; F. W. T. A. ed. 1, II : 265 (1931).

Distribution : Côte d'Ivoire (Forêt au bord du Cavally, Taï, Mangenot et Aké Assi IA 3090 ; entre Lakota et Sassandra, Aké Assi IA 4869). — Cameroun britannique (Buea, Preuss 604). — Cameroun français (entre Malandé et Mundamé, Schlechter 12881).

Répartition générale en Côte d'Ivoire : Lieux humides en forêts pélohygrophiles à faciès sassandrien.

Jardin botanique d'Adiopodoumé.

2. **Dicliptera elliotii** C. B. Cl., in F. T. A. V : 258 (1900) ; F. W. T. A. ed. 1, II : 265 (1931).

Distribution : Soudan français (Banancoro, A. Chev. 502). — Sierra Leone (Thomas 8209, 8793 ; Wallia, Sc. Elliot 4632 ; Njala, Deighton 1101). — Côte d'Ivoire (Assakra, Mangenot, Miège et Aké Assi IA 1911 ; Taï, Aké Assi IA 3094 ; Apouasso, Miège et Aké Assi IA 3788 ; Bouroukro, A. Chev. 16628 (dét. *Aké Assi*)). — Oubangui-Chari (Haute Kotto, Le Testu). — Congo belge (Smith, 8, 64).

Répartition générale en Côte d'Ivoire : Dans les cacaoyères et dans les formations secondaires en forêts subhygrophiles et mésophiles.

3. **Dicliptera verticillata** (Forsk.) C. Christ., in Dansk Bot. Arkiv. IV, n° 3 : 11 (1922).

Dianthera verticillata Forsk., in Fl. Aegypt.-Arab. 9 (1775).

Dicliptera micranthes Nees, in Wall. Pl. As. Rar. III : 112.

Dicliptera umbellata Juss., in Ann. Mus. Paris IX : 268 (1807) ; DC. Prod. XI : 484 (1847) ; Hook., Nig. Flora 484 (1849) ; F. T. A. V : 259 (1900) ; F. W. T. A. ed. 1, II : 264 (1931).

Dicliptera maculata var. *senegambica* Nees, in DC. Prod. XI : 485 (1847).

Dicliptera verticillaris S. Moore, in Journ. of Bot. IX : 362 (1880), non de R. et S.

Justicia umbellata Vahl, in Enum. I : 115 (1804).

Diapedium umbellatum O. Ktze, in Rev. Gen. Pl. II : 485 (1891) ; Cat. Welw. Afr. Pl. I, 4 : 825 (1900).

Dicliptera usambarica Lind., in Engl. Bot. Jahrb. XX : 47 (1895) ; Engl. et Prantl, Pflanzenfam. IV, 3B : 333 (1897) ; Engl. Ost-Afr. C. 371.

DISTRIBUTION : Sierra Leone (Gbambama, THOMAS 6898, 8924, 9432 ; SMEATHMANN ; AFZELIUS). — Côte d'Ivoire (Fonvonou-Attienkro, AKÉ ASSI IA 4551). — Dahomey (entre Abbo et Massé, A. CHEV. 22972). — Sud Nigeria (Lagos, BARTER 2176 ; Eket, TALBOT 3202 ; THOMAS 1394). — Cameroun français (ZENKER 642). — Oubangui-Chari (Yalinga, LE TESTU 3595, 4466 ; Bozoum, TISSERANT 3213, 3645). — Gabon (Libreville, DEBEAUX 201 ; DUPARQUET). — Congo français (Brazzaville). — Congo belge (Stanley-Pool, HENS 78 ; SCHLECHTER 12529 ; entre Jeyanga et M'Polea, BURTON). — Angola (Loanda, GOSSWEILER 343 ; Mossamedes, WELWITSCH 4999, 5133, 5166). — Abyssinie (Usambara, HOLST 8914A ; Uluguru, STUHLMANN 9170). — Nyassaland (entre la rivière Songwe et Karonga, WHYTE 28). — Asie.

RÉPARTITION GÉNÉRALE EN CÔTE D'IVOIRE : Autour des villages et lisières des reliques forestières dans la région de Bouaké.

250. — JUSTICIA Linn. ; Benth. et Hook. f. Gen. Pl. II : 1108.

1. **Justicia extensa** T. Anders., in Journ. Linn. Soc. VII : 44 (1864) ; Journ. of Bot. IX : 341 (1880) ; Cat. Welw. Afr. Pl. I, 4 : 821 (1900) ; F. T. A. V : 206 (1900).

Duvernoia extensa Lindau, in Engl. Pfl. Ost-Afr. C. 372.

Duvernoia stuhlmannii Lindau, in Engl. Bot. Jahrb. XX : 43 (1895) ; Engl. et Prantl, Pflanzenfam. IV, 3 B : 339 (1897).

Justicia laxa Hutch. et Dalz., in F.W.T.A. ed. 1, II : 266 (1931), p.p., non de T. Anders.

DISTRIBUTION : Sierra Leone (près de Kambia, SC. ELLIOT 4210). — Côte d'Ivoire (Forêt de la Kassa, MANGENOT, MIÈGE et AKÉ ASSI IA 1114 ; AKÉ ASSI IA 5504 ; forêt de Singrobo, AKÉ ASSI 4459 ; Morénou, A. CHEV. B. 22425 (dét. *Aké Assi*)). — Ghana (CUMMINS 6). — Dahomey (entre Sakété et Pédjilé, A. CHEV. 22893 ; Sakété, A. CHEV. 22812). — Sud Nigeria (Lagos, BARTER 3301 ; route de Musin, MILLEN 21 ; ROWLAND 12, 34 ; Cross River, JOHNSTON ; MANN 1761). — Oubangui-Chari (Bas-Oubangui, A. CHEV. 10981 ; Bambari, TISSERANT 1466). — Gabon (Lastoursville, LE TESTU 8133). — Angola (WELWITSCH 1248). — Tanganyika (STUHLMANN 2953).

RÉPARTITION GÉNÉRALE EN CÔTE D'IVOIRE : Forêts mésophiles.

2. **Justicia glabra** (Nees) Roxb., in Hort. Beng. 4 ; Roxb., Fl. Ind. ed. Carey et Wall. I : 132 ; Journ. Linn. Soc. VII : 44 (1864) ; F. T. A. V : 208 (1900).

Rhaphidospora glabra Nees, in Wall. Plant. As. Rar. III : 115 ; DC. Prod. XI : 499 (1847) ; Wight, Ic. t. 1554 ; Schweinfurth, Beitr. Fl. Aethiop. 244 ; Engl. et Prantl, Pflanzenfam. IV, 3 B : 329 (1897) ; Engl. Pfl. Ost-Afr. C. 370.

Rhaphidospora abyssinica Nees, in DC. Prod. XI : 500 (1847) ; A. Rich., Tent. Fl. Abyss. II : 161.

Gendarussa dichotoma Hochst. ex Nees, in DC. Prod. XI : 508 (1847).

DISTRIBUTION : Côte d'Ivoire (Ando, entre Béoumi et Toumodi-Sakasso, AKÉ ASSI IA 3450). — Cameroun français (Yaoundé, MILDEBRAED 8550). — Oubangui-Chari (Boma, A. CHEV. 5876 ; poste de la Nana, A. CHEV. 6276 ; Gribingui, A. CHEV. 6448 ; Yalinga, LE TESTU 3542 ; Bambari, TISSE-

RANT 786). — Congo belge (Vallée de la Muhe, LEBRUN 8131). — Ouganda (Malange forest, DÜMMER 1072). — Tanganyika (WHYTE ; Mahenge, SCHLIEBEN 2001, 2100). — Abyssinie (Embat Kalla, SCHWEINFURTH et RIVA 2002 ; Bogos, HILDEBRANDT 697 ; Keren, STEUDNER 1519 ; vallée de la Tacazze, SCHWEINFURTH 903 ; Taita, HILDEBRANDT 2533 ; Shire, QUARTIN-DILLON et PETIT ; Kilimanjaro, VOLKENS 1797, 2187 ; Mushena, HOLST 8797 ; Shingogo, KIRK). — Nyassaland (entre Kondowe et Koronga, WHYTE ; Shire Valley, KIRK). — Amérique Tropicale. — Asie. — Océanie.

RÉPARTITION GÉNÉRALE EN CÔTE D'IVOIRE : Autour des villages et lisières des reliques forestières dans la région de Béoumi.

3. **Justicia insularis** T. Anders., in Journ. Linn. Soc. VII : 40 (1864) ; Engl. et Prantl, Pflanzenfam. IV, 3 B : 349 (1897) ; Engl. Ost-Afr. C. 373, p. p. ; F. T. A. V : 195 (1900) ; F. W. T. A. ed. 1, II : 265 (1931).

Justicia rostellarioides Lindau, in Engl. Bot. Jahrb. XX : 69 (1895) ; Engl. et Prantl, Pflanzenfam. IV, 3 B : 349 (1897).

Justicia karschiana Büttner, in Verhandl. Bot. Ver. Brandenb. XXXII : 40 (1890).

Adhatoda diffusa Benth., in Hook., Niger Flora 483 (1849).

Siphonoglassa macleodiae S. Moore, in Macleod, Chiefs et Cities Centr. Afr. 304 (1912) ; Cat. Talb. Nig. Pl. 84 (1913).

Justicia galeopsis T. Anders. ex C. B. Cl., in F. T. A. V : 196 (1900) ; A. Chev., Expl. Bot. 500 (1920).

DISTRIBUTION : Cap-Vert (TROCHAIN 359, 5112). — Sénégal (Niayes, A. CHEV. 2799 ; Thiès, TROCHAIN 505 ; Kaolak, BERHAUT 446 ; HEUDELOT ; Sangalkam, MIÈGE IA 2055). — Soudan français (Bamako, WATERLOT 1288). — République de Guinée (Kouria, A. CHEV. 14720, 14908 ; Labé, MACLAUD 312 ; Kouroussa, POBÉGUIN 911 ; ravin du Zié, Monts Nimba, MANGENOT, MIÈGE et AKÉ ASSI IA 871 ; Kindia, BILQUEZ IA 1718). — Sierra Leone (Bagbile, THOMAS 6076 ; Ronietta, THOMAS 5373 ; Kenema, THOMAS 7481). — Liberia (Monrovia, Kakatown, WHYTE). — Côte d'Ivoire (Brafouédi, AKÉ ASSI IA 2674 ; entre Ouango-Fitini et Bouna, AKÉ ASSI 4600). — Ghana (Tano-Ofin). — Togo (KLING 187 ; BÜTTNER 110, 187, 228). — Dahomey (Dogba, LE TESTU 206). — Sud Nigeria (Lagos, ROWLAND ; Yoruba, MILLSON 40 ; DAWODU). — Fernando Po (VOGEL ; MANN 168). — Cameroun français (Yaoundé, ZENKER 564, 612 ; ZENKER et STAUDT 343 ; Batanga, BATES 41 ; près de Douala, DALZIEL 8160 ; Bipindé, ZENKER 4876). — Guinée espagnole (Rio del Rey, JOHNSTON ; STAUDT 83, 469). — Oubangui-Chari (Dati, A. CHEV. 5825 ; VIANCIN). — Gabon (Sibange, SOYAUX 296 ; BÜTTNER 463 ; Libreville, KLAINE 278, 483 ; GRIFFON DU BELLAY 29). — Congo français (Brazzaville, THOLLON 287 ; Niari, THOLLON 1036). — Congo belge (Yangambi, LOUIS 11195 ; Rutshuru, GHESQUIÈRE 3893 ; Stanley-Pool, SCHLECHTER 12526). — Angola (San Salvador, BÜTTNER 457).

RÉPARTITION GÉNÉRALE EN CÔTE D'IVOIRE : Clairières des stations humides en forêts subhygrophiles et en galeries forestières.

251. — MONECHMA Hochst., in Flora 1841 : 374.

1. **Monechma depauperatum** (T. Anders.) C. B. Cl., in F. T. A. V : 217 (1900) ; F. W. T. A.

ed. 1, II : 266 (1931) ; R. Schnell, Vég. et Fl. Rég. Montag. du Nimba, Mém. I. F. A. N. XXII : 518 (1952).

Justicia depauperata T. Anders., in Journ. Linn. Soc. VII : 40 (1864).

Justicia barteri T. Anders., in Journ. Linn. Soc. VII : 39 (1864).

Justicia sexsulata Lindau, in Engl. Bot. Jahrb. XX : 67 (1895) ; Engl. et Prantl, Pflanzenfam. IV, 3 B : 349 (1897).

DISTRIBUTION : Soudan français (Bamako, WARTELOT 1312, 1369). — République de Guinée (entre Timbo et Ditinn, A. CHEV. 18454 ; entre Diaguissa et Boulivel, A. CHEV. 18601 ; massif du Fon, SCHNELL 3328 ; SCAËTTA 3357). — Sierra Leone (Lomaburn, SC. ELLIOT 5035). — Côte d'Ivoire (Mankono, MANGENOT, MIÈGE et AKÉ ASSI IA 1381, IA 3796 ; Séguéla, AKÉ ASSI IA 1394 ; Touba, MIÈGE et AKÉ ASSI IA 2116). — Haute Volta (Bobo-Dioulasso, AKÉ ASSI 3403). — Ghana (Plaines d'Afram, IRVINE 621). — Togo (Jegge, BÜTTNER 202). — Dahomey (Monts Atacora, A. CHEV. 24092). — Nord Nigeria (Bauchi-Plateau, Naraguta, Panyam, LELY 409, 694). — Sud Nigeria (Lagos, ROWLAND ; Onitsha, BARTER 592, 1300).

RÉPARTITION GÉNÉRALE EN COTE D'IVOIRE : Lisière des boqueteaux en savanes guinéennes.

2. **Monechma hispidum** Hochst., in Flora 1841 : 375 et 1843 : 76 ; F. T. A. V : 213 (1900) ; F. W. T. A. ed. 1, II : 266 (1931).

Justicia ciliaris Linn. f., in Suppl. 84 ; Jacq., Hort. Vind. II : 47, t. 104.

Justicia büttneri Lindau, in Engl. Bot. Jahrb. XX : 68 (1895) ; Engl. Pflanzenfam. IV, 3 B : 349 (1897).

Pogonospermum ciliare Hochst., in Flora, 1844, Beil. 6.

Pogonospermum hispidum Hochst., in Flora 1844, Beil. 6.

Schwabea ciliaris Nees, in DC. Prod. XI : 384 (1847) ; A. Rich., Tent. Fl. Abyss. II : 154 ; Hook., Niger Flora 482 (1849) ; Journ. Linn. Soc. VII : 45 (1864) ; Engl. Bot. Jahrb. XVIII : 64, t. 2, fig. 98 ; Engl. et Prantl, Pflanzenfam. IV, 3 B : 346 (1897) ; Engl. Pfl. Ost-Afr. C. 372.

Schwabea spicigera Nees, in DC. Prod. XI : 384 (1847) ; Journ. Linn. Soc. VII : 45 (1864).

DISTRIBUTION : Sénégal (HEUDELOT 167, 505 p. p. ; Maka, TROCHAIN 4799 ; Thiès, TROCHAIN 512 ; M'Bal Gandiole, TROCHAIN 2765 ; PERROTTET 639 ; Diohine, BERHAUT 551 *bis*). — Gambie (BROWN-LESTER 51). — Soudan français (Yatanga, A. CHEV. 24790). — Sierra Leone (Bayabaya, SC. ELLIOT 4588). — Côte d'Ivoire (Touba, MIÈGE et AKÉ ASSI IA 2814 ; Toumodi-Sakasso, MIÈGE et AKÉ ASSI IA 3447 ; Mankono, AKÉ ASSI IA 3786 ; Foro Foro, Bouaké, AKÉ ASSI IA 3789 ; Morénou, A. CHEV. 22498 ; savane près de Languira, A. CHEV. 22207 ; SCAËTTA 3060 (dét. *Aké Assi*)). — Togo (BÜTTNER 148 ; BAUMANN 326). — Nord Nigeria (LELY 349 ; DENT YOUNG 201). — Sud Nigeria (Lagos, SCHROEDER 104). — Oubangui-Chari (N'Dellé, A. CHEV. 6759, 9058 ; Avumi, A. CHEV. 9971 ; Kouri, A. CHEV. 10116 ; entre Bousso et le Fort Archambault, A. CHEV. 10482 ; Bozoum, TISSERANT 3360 ; Bambari, TISSERANT 608 ; Yalinga, LE TESTU 3039, 3391). —Abyssinie (Shiré, QUARTIN-DILLON et PETIT ; Kordofan, KOTSCHY 239 ; Gallabat, SCHWEINFURTH 14, 81, 84 ; PFUND 83 ; Jur Ghattas, SCHWEINFURTH 2463 ; Madi, SPEKE et GRANT). — Nyassaland (entre Kondowe et Karonga, WHYTE 381).

Répartition générale en Côte d'Ivoire : Anciens terrains de cultures en savanes baoulées et guinéennes.

252. — RHINACANTHUS Nees ; Benth. et Hook. f. Gen. Pl. II : 1112.

1. **Rhinacanthus communis** Nees, in Wall. Pl. As. Rar. III : 109 ; DC. Prod. XI : 442 (1874) ; Wight, Ic. t. 464 ; Journ. Linn. Soc. VII : 51 (1864) ; Hook. f., Fl. Brit. Ind. IV : 541 ; Journ. of Bot. IX : 342 (1880) ; Engl. Bot. Jahrb. XVIII : 63, t. 2, fig. 68 ; F. T. A. V : 224 (1900) ; Cat. Welw. Afr. Pl. I, 4 : 823 (1900) ; F. W. T. A. ed. 1, II : 266 (1931).

Rhinacanthus gracilis Klotzsch, in Piters, Reise Mossamb. Bot. 218 ; Engl. et Prantl, Pflanzenfam. IV, 3 B : 339 (1897) ; Engl. Ost-Afr. C. 371.

Rhinacanthus nasutus Lindau, in Engl. et Prantl, Pflanzenfam. IV, 3 B : 339 (1897) ; Engl. Ost-Afr. C. 371.

Justicia nasuta Linn., in Sp. Pl. 16 ; Bot. Mag. t. 325.

Justicia scandens Vahl, in Symb. II : 7.

Leptostachya virens Nees, in DC. Prod. XI : 378 (1847) ; Hook. Niger Flora 482 (1849).

Pseudheranthemum dichotomum Lindau, in Engl. Bot. Jahrb. XX : 40 (1895) ; Engl. et Prantl, Pflanzenfam. IV, 3 B : 330 (1897) ; Engl. Pfl. Ost-Afr. C. 371.

Rhinacanthus dewevrei De Wild. et Dur., in Comp. Rend. Soc. Bot. Belg. XXXVIII : 105.

Rhinacanthus parviflorus T. Anders. ex De Wild. et Dur., in Compt. Rend. Soc. Bot. Belg. XXXVIII : 106.

Distribution : République de Guinée (Paroisse 1). — Sierra Leone (Wallia, Sesseni, Sc. Elliot 4428 ; Afzelius). — Liberia (Kakatown, Whyte). — Côte d'Ivoire (Forêt de l'Anguédédou, Miège et Aké Assi IA 1242). — Ghana (Agogo). — Sud Nigeria (Oban, Talbot 1365, 3131). — Cameroun britannique (Victoria, Preuss 1219, 1384 ; Dalziel 8200 ; Winkler 668). — Cameroun français (Batanga, Bates 189 ; Bipindé, Zenker 1260, 1618, 4779 ; Atakoma, Bates 458). — Oubangui-Chari (Bozoum, Tisserant 3012 ; Bambari, Tisserant 610). — Gabon (Midleton ; rivière Gabon, Mann 1015 ; rivière Como, Bates ; Sibange, Büttner 358 ; Soyaux 198 B ; Griffon du Bellay 119). — Cap de Bonne Espérance (Drège). — Congo français (Libreville, Klaine 2255). — Congo belge (Yangambi, Louis 8260). — Angola (Welwitsch 5010, 5191, 5204). — Mozambique (M'Pwapwa, Stuhlmann 249 ; Duga, Holst 3289 ; Mashena, Holst 8782 ; Nyika Steppe, Holst 3902 A ; Mont Morambala, Kirk ; Sena, Carvalho). — Nyassaland (Buchanan 863 ; Shiré, Buchanan 72 ; River Ruo, Sc. Elliot 8598 ; Mont Mlanje, Sc. Elliot 8655). — Rhodésie (Borle 182). — Asie. — Océanie.

Répartition générale en Côte d'Ivoire : Bord des chemins et clairières en forêts sempervirentes.

2. **Rhinacanthus tenuipes** (S. Moore) Aké Assi, comb. nov. **Planche XVIII.**

Justicia tenuipes S. Moore, in Cat. Talb. Nig. Pl. 82 (1913) ; F. W. T. A. ed. 1, II : 266 (1931) ; R. Schnell, Vég. et Fl. Rég. Montag. Nimba, Mém. I. F. A. N., XXII : 518 (1952).

Distribution : République de Guinée (Forêts mésophiles des basses pentes du Nimba,

SCHNELL 4335). — Côte d'Ivoire (Forêt de Koléahinou, AKÉ ASSI IA 4866 ; Abengourou, N. HALLÉ IA 4867 ; AKÉ ASSI IA 5515 ; forêt de Sangouiné, AKÉ ASSI IA 5507). — Sud Nigeria (Oban, TALBOT 1327, 1483).

RÉPARTITION GÉNÉRALE EN CÔTE D'IVOIRE : Dans les clairières en forêts subhygrophiles à faciès sassandrien et mésophiles.

REMARQUE : Le spécimen type de l'herbier de Kew est un échantillon rabougri.

253. — RUNGIA Nees ; Benth. et Hook. f. Gen. Pl. II : 1120.

1. **Rungia buettneri** Lindau, in Engl. Bot. Jahrb. XX : 46 (1895) ; Engl. et Prantl, Pflanzenfam. IV, 3 B : 332 (1897) ; F. T. A. V : 253 (1900).

Rungia congoensis C.B.Cl., in F.T.A.V : 254 (1900).

DISTRIBUTION : Côte d'Ivoire (San Pédro, près du village de Krémoui, AKÉ ASSI IA 2848). — Cameroun français (Yaoundé, ZENKER et STAUDT 189). — Oubangui-Chari (Gribingui, A. CHEV. 6384). — Congo belge (Mvene Putu Kasango, BÜTTNER 456).

RÉPARTITION GÉNÉRALE EN CÔTE D'IVOIRE : Bord des chemins et clairières au nord de San Pédro.

2. **Rungia grandis** T. Anders., in Journ. Linn. Soc. VII : 46 (1864) ; F. T. A. V : 252 (1900) ; F. W. T. A. ed. 1, II : 267 (1931) ; R. Schnell, Vég. et Fl. Rég. Montag. Nimba, Mém. I. F. A. N. XXII : 518 (1952).

Justicia garckeana Büttn., in Verhandl. Bot. Ver. Brandenb. XXXII : 38 (1890).

Justicia grandis A. Chev., in Expl. Bot. 500 (1920).

DISTRIBUTION : Soudan français (Moussaïa, A. CHEV. 459). — République de Guinée (entre Songa et Kouloundala, A. CHEV. 20376 ; Kindia, JACQUES-FÉLIX 2168 ; PAROISSE 3 ; bord du Kougon, POBÉGUIN 2012 ; Kindia, A. CHEV. 13145, 13375 *bis* ; N'Zo, SCHNELL 3758). — Sierra Leone (Mont Kofiu, SC. ELLIOT 4616 ; Mont Sugar Loaf, SC. ELLIOT 3964 ; AFZELIUS ; WINWOOD READE). — Côte d'Ivoire (forêt de Sémien, route de Man, MANGENOT et AKÉ ASSI IA 4131). — Sud Nigeria (Lagos, ROWLAND ; Ikirum, MILLSON ; Eppah, BARTER 3274 ; KENNEDY 2141 ; MOLONEY 16 ; MILLEN 59). — Cameroun français (Mundamé, SCHLECHTER 12878 ; Yaoundé, ZENKER et STAUDT 172). — Oubangui-Chari (M'Baïki, TISSERANT 453 ; région de Bangui, TISSERANT 861 ; Yalinga, LE TESTU 4405). — Gabon (Nyanga, LE TESTU). — Congo français (Brazzaville, A. CHEV. 5002 ; Ogooué, BRAZZA 162 ; N'Goko, POBÉGUIN 203). — Congo belge (SMITH ; Katanga, DE GRAER 44 ; Bandu, GERMAIN 4450). — Angola (Quidando River, MARQUES 336 ; Kuango River, BÜTTNER 356). — Ouganda (Entebbe, BROWN 303 ; Ishasha, PURSEGLOVE P. 3310).

RÉPARTITION GÉNÉRALE EN CÔTE D'IVOIRE : Forêts mésophiles et reliques forestières entre Sémien et Man.

3. **Rungia paxiana** (Lindl.) C. B. Cl., in F. T. A. V : 253 (1900) ; F. W. T. A. ed. 1, II : 267 (1931).

Rungia pubescens T. Anders., mss.

Justicia paxiana Lindl., in Engl. Bot. Jahrb. XX : 63 (1895) ; Engl. et Prantl, Pflanzenfam. IV, 3 B : 350 (1897).

Distribution : Côte d'Ivoire (Mont Tonkoui, Mangenot, Miège et Aké Assi IA 689, IA 3304). — Cameroun britannique (Buea, Preuss 956 ; Mont Cameroun, Mann 1968). — Fernando Po (Mann 588). — Cameroun français (Bipindé, Zenker 2795 ; Mundamé, Schlechter 12885). — Guinée espagnole. — Oubangui-Chari (Région de Bangui, Tisserant 105 ; Ouaka, Tisserant 1815 ; Yalinga, Le Testu 3472 ; Fort Crampel, A. Chev. 6384).

Répartition générale en Côte d'Ivoire : Sur les pentes vers le sommet du Mont Tonkoui.

254. — BRACHYSTEPHANUS Nees ; Benth. et Hook. f. Gen. Pl. II : 1105.

1. **Brachystephanus nemoralis** S. Moore, in Journ. of Bot. LXVIII, suppl. 2 : 136 (1930).

Distribution : Côte d'Ivoire (Mont Tonkoui, Mangenot et Aké Assi IA 4868 ; Aké Assi IA 5501). — Congo portugais (Chiluango, Gossweiler 7814).

Répartition générale en Côte d'Ivoire : Mont Tonkoui, au bord de la piste vers le rocher des sacrifices.

255. — HYPOESTES R. Br. ; Benth. et Hook. f. Gen. Pl. II : 1122.

1. **Hypoestes cancellata** (Willd. ex Nees) Nees, in DC. Prod. XI : 505 (1847) ; Hook., Niger Flora 484 (1849) ; F. T. A. V : 246 (1900) ; A. Chev., Expl. Bot. 501 (1920) ; F. W. T. A. ed. 1, II : 268 (1931).

Hypoestes callicoma S. Moore, in Journ. of Bot. IX : 41 (1880) ; Engl. et Prantl, Pflanzenfam. IV, 3 B : 333 (1897).

Justicia cancellata Willd. ex Nees, in DC. Prod. XI : 506 (1847).

Distribution : République de Guinée (entre Boulivel et Dalaba, A. Chev. 18673 *b* ; Timbo, Maclaud ; Kouroussa, Pobéguin ; Koumi, Pobéguin 1837). — Sierra Leone (Wallia, Sc. Elliot 4265 ; Leicester Peak, Sc. Elliot 3843 ; Afzelius ; Deighton 262, 522, 823 ; Kumrabai, Thomas 6793). — Côte d'Ivoire (Touba, Miège et Aké Assi IA 2814 *bis*). — Oubangui-Chari (Yalinga, Le Testu 3301, 3485, 4327 ; Krébédjé, A. Chev. 5635 ; Viancin). — Congo français (Ogooué, Brazza 164). — Angola (Mont Bembe, Monteiro ; Malange, Marques 312). — Abyssinie (Addai, Schweinfurth 2525 ; Mukenge, Pogge 306, 1201 ; Monbuttu, Schweinfurth 3392).

Répartition générale en Côte d'Ivoire : Anciens terrains de cultures en savanes guinéennes de la région de Touba.

2. **Hypoestes verticillaris** (Linn. f.) R. Br., in Prod. 474, Obs. ; Linnaea XV : 376 ; DC. Prod. XI : 507 (1847) ; Journ. Linn. Soc. VII : 48 (1864) ; Trans. Roy. Soc. Edin. XXXI : 229 ; Trans. Linn. Soc., ser. 2, Bot. IV : 34, p. p. ; Engl. Bot. Jahrb. XVIII : 63, t. 2, fig. 73 ; Engl. et Prantl, Pflanzenfam. IV, 3 B : 333, fig. 134, A-C (1897) ; Engl. Pfl. Ost-Afr. C. 371 ; F. T. A. V : 250 (1900) ; A. Chev., Expl. Bot. 502 (1920) ; F. W. T. A. ed. 1, II : 268 (1931).

Hypoestes latifolia Hochst. ex Nees, in DC. Prod. XI : 509 (1847) ; Hook., Niger Flora 484 (1849) ; Journ. Linn. Soc. VII : 50 (1864) ; Schweinfurth, Beitr. Fl. Aethiop. 111 ; Engl. et Prantl, Pflanzenfam. IV, 3 B : 333 (1897).

Hypoestes mollis T. Anders., in Journ. Linn. Soc. VII : 49 (1864) ; Journ. of Bot. IX : 363 (1880) ; Engl. et Prantl, Pflanzenfam. IV, 3 B : 333 (1897).

Hypoestes echioides Lindau, in Engl. Bot. Jahrb. XX : 52 (1895) ; Engl. et Prantl, Pflanzenfam. IV, 3 B : 333 (1897) ; Engl. Pfl. Ost-Afr. C. 371.

Justicia verticillaris Linn. f., in Suppl. 85.

Dicliptera verticillaris Juss., in Ann. Mus. Paris, IX : 268 (1807).

Hypoestes preussii Lindau, in Engl. Bot. Jahrb. XX : 48 (1895).

Distribution : Sénégal (Casamance, Maclaud ; Iton, A. Chev. 2806 ; Leprieur ; Perrottet 621 ; Heudelot 552 ; Sangalkam, Trochain 3223 ; Bargny, Berhaut 1587). — Soudan français (Badinko, A. Chev. 114 ; Balani, A. Chev. 147 ; Djenné, A. Chev. 2788 ; Gao, De Wailly 5335). — République de Guinée (entre Santa et Timbo, A. Chev. 12591 ; Conakry, Pitard 83 ; entre Friguiagbé et Bambaya, Pobéguin 44 ; Timbo, Pobéguin 1432 ; Kouroussa, Pobéguin 915 ; Dinguiraye, Jacques-Félix 1435). — Sierra Leone (Afzelius). — Côte d'Ivoire (Assakra, Mangenot, Miège et Aké Assi s. n. ; Orumbo-Boka, Aké Assi IA 2205). — Ghana (Assin Yan Kumasi, plaines de Krepi, Ashanti Akim, Vigne 3429 ; Cummins 66 ; Agogo, Irvine 575). — Togo (Alafanyo, Krause). — Nord Nigeria (Kontagora, Bauchi-Plateau, Vom, Dalziel 187 ; Lely 702 ; Dent Young 198). — Sud Nigeria (Lagos, Millen 54 ; Cross-River, Johnston). — Cameroun britannique (Buea, Preuss 755). — Cameroun français (Bétaré Oya, Tisserant 3624). — Guinée espagnole (Rio del Rey, Johnston). — Oubangui-Chari (N'Dellé, A. Chev. 6810 ; N'Gouri, A. Chev. 10056 ; Yalinga, Le Testu 4416 ; région de Bangui, Tisserant 108). — Congo belge (Smith ; Luki, Toussaint 2412 ; Rutshuru, Ghesquière 3952). — Angola (Ambiz, Monteiro ; Golungo Alto, Welwitsch 5118, 5142, 5144 ; Lulua River, Pogge 309). — Tanganyika (Cameron ; Carson ; Whyte ; Schlieben 415 ; Kilwa, Schlieben 2344). — Mozambique (Kilimanjaro, Volkens 1652, 1664 ; Sacleux). — Abyssinie (Kordofan, Kotschy 296, 477 ; Nil blanc, Schweinfurth 1058, 1066 ; Matamma, Schweinfurth 128 ; Mashena, Holst 8858). — Somalie (Keller 182, 184). — Natal (Medley Wood 9415).

Répartition générale en côte d'Ivoire : Lisières des reliques forestières dans la région d'Assakra et au sommet de l'Orumbo-Boka.

LXVIII. — VERBÉNACÉES

256. — CLERODENDRUM Burm. ex Linn., in Sp. Pl. ed. 1 : 637 (1753) ; Gen. Pl ed. 5 : 285 (1754).

1. **Clerodendrum capitatum** Schum. et Thonn., var. **cephalanthum** (Oliv.) Baker, in F. T. A. V : 306, 518 (1900).

Clerodendron cephalanthum Oliv., in Hook., Ic. Pl. t. 1559 (1887) ; Gard. Chron. I : 652 (1888) ?

Distribution : Sierra Leone (Ganta, Baldwin 9303 ; Mano, Deighton 379 ; Yataga, Thomas 2296 ; Magbile, Thomas 6219). — Côte d'Ivoire (Baléko, Aké Assi IA 3196 ; entre Guiglo et Taï, Mangenot et Miège IA 3818 ; Jardin botanique d'Adiopodoumé, Aké Assi IA 5416). — Ghana (Ampunyase, Andoh 4237 ; Deighton 3417 ; Darko 990).

Répartition générale en Côte d'Ivoire : Dans les formations secondaires en forêts pélohygrophiles à faciès sassandrien.

Jardin botanique d'Adiopodoumé.

2. **Clerodendrum formicarum** Gürke, var. **sulcatum** Thomas, in Engl. Bot. Jahrb. LXVIII : 74 (1938).

Distribution : République de Guinée (Base I. F. A. N. des Monts Nimba, Aké Assi IA 5429 ; Macenta, Jacques-Félix 1175). — Côte d'Ivoire (Daloa, Miège et Aké Assi IA 2143 ; près du village de Boguédia, Issia, Aké Assi IA 3241 ; forêt de Sangouiné, Aké Assi IA 3819 ; Mont Tonkoui, Aké Assi IA 5423). — Cameroun français (M'Bo, Ledermann 6033 ; Molundu, Mildbraed 4317 ; Bipindé, Zenker 4041). — Congo belge (Fort Beni, Mildbraed 2306 ; entre Kindu et Katakokombe, Lebrun 6089 ; Lubango, Lebrun 4707 ; Yangambi, Louis 355 ; entre Tilule et Bili, Lebrun 2801 ; Tilule, Lebrun 2773). — Abyssinie (Bukoba, Stuhlmann 1026 ; Amani, Braun 3184 ; Grote 3767 ; Zimmermann 873 ; Uluguru, Schlieben 3217 ; Tanana, Troll 4875).

Répartition générale en Côte d'Ivoire : Formations secondaires en forêts subhygrophiles et mésophiles.

3. **Clerodendrum sinuatum** Hook., in Bot. Mag. t. 4255 ; DC. Prod. XI : 665 (1847) ; F. T. A. V : 295 (1900) ; F. W. T. A. ed. 1, II : 275 (1931) ; Engl. Bot. Jahrb. LXVIII : 74 (1938).

Distribution : Sénégal (Perrottet 867 ; Ouassadou, Berhaut 799, 2078 ; Niombato, Berhaut 2080). — République de Guinée (Plateau de Dalaba-Diaguissa, A. Chev. 18730, 18799 ; entre Timbo et Faranna, A. Chev. 13328 ; Sineia, Pobéguin 803 ; Diaguissa, Maclaud 179 ; Paroisse 27 ; entre Touba et Labé, Pobéguin 2114). — Sierra Leone (Whitfield). — Côte d'Ivoire (Orumbo-Boka, Mangenot et Aké Assi IA 578, IA 2648). — Ghana (Dawa, Howes 908). — Sud Nigeria (Lagos, Millen 151 ; Abeokuta, Harrison 2).

Répartition générale en Côte d'Ivoire : Reliques forestières autour d'Assakra.

4. **Clerodendrum thyrsoideum** Gürke, in Engl. Bot. Jahrb. XXVIII : 293 (1900) ; F. T. A. V : 516 (1900) ; De Wild., Etud. Fl. Bas et Moy. Congo I : 310 (1909) ; Engl. Bot. Jahrb. LXVIII : 73 (1938).

Clerodendron streptocaulon Hutch et Dalz., in F. W. T. A. ed. 1, II : 274 (1931) ; R. Schnell, Vég. et Fl. Rég. Montag. Nimba, Mém. I. F. A. N., XXII : 519 (1952).

Distribution : Sénégal (sans localité, Trochain 1491). — Soudan français (Bafaga, A. Chev. 709). — République de Guinée (Bilima, A. Chev. 14739 ; Bouloukountou, A. Chev. 14857 ; sur les pentes du Nimba, Schnell 4301). — Sierra Leone (Berria, Sc. Elliot 4417, 5409 ; Sesseni, Sc. Elliot ; Samu, Sc. Elliot 4237). — Liberia (Monrovia, Dinklage 2156, 2981). — Côte d'Ivoire

(Souafouè-Dan, Béoumi, Aké Assi IA 2269 ; entre Sakasso et Tiébissou, Miège et Aké Assi IA 3848 ; Kassamblé, Aké Assi IA 5421). — Sud Nigeria (Lagos, Dalziel 1249). — Cameroun français (Tibati, Ledermann 2437). — Oubangui-Chari (Dar-Banda, A. Chev. 6743, 6811, 6877 *bis*, 7008 ; Dar-Rounga, A. Chev. 7892 ; Bambari, Tisserant 2383 ; Ouaka, Tisserant 1751). — Congo français (Alima, Thollon 801, 802). — Congo belge (Yandja, Germain 81 ; Bremba, Linder 1857 ; Standort, Dewèvre 812 ; Wamba, Germain 2795).

Répartition générale en Côte d'Ivoire : Marécages côtiers et galeries forestières dans la région de Béoumi.

257. — VITEX Linn. ; Benth. et Hook. f. Gen. Pl. II : 1154.

1. **Vitex ferruginea** Schum. et Thonn. ; Schauer, in DC. Prod. XI : 695 (1847) ; F. T. A. V : 324 (1900) ; F. W. T. A. ed. 1, II : 276 (1931).

Vitex rufescens Gürke, in Engl. Bot. Jahrb. XVIII : 169.

Distribution : Côte d'Ivoire (Mont Tonkoui, Aké Assi IA 4179, IA 5417). — Ghana (Akwapim Hill, Thonning). — Congo belge (entre Banziville et Jakoma, Lebrun 2143 ; Eala, Staner 1584 ; Lebrun 6805 ; Libenge, Leontavitch 188 ; Yangambi, Gilbert 1118 ; Eala, Lebrun 1478 ; Leemans 40 ; Corbisier-Baland 1293 ; Lodja, Lebrun 6238).

Répartition générale en Côte d'Ivoire : Sur les pentes vers le sommet du Mont Tonkoui.

LXIX. — LABIÉES

258. — TINNEA Kotschy et Peyr. ; Benth. et Hook. f. Gen. Pl. II : 1220.

1. **Tinnea barteri** Gürke, in Engl. Bot. Jahrb. XXVIII : 314 (1900) ; F. T. A. V : 499 (1900) ; A. Chev., Expl. Bot. 524 (1920) ; Bull. Jard. Bot. Brux. VIII : 192 (1922) ; F. W. T. A. ed. 1, II : 282, fig. 275 (1931).

Distribution : Soudan français (entre Konkobiri et Diapaga, A. Chev. 24366 ; entre Diapaga et Fada, A. Chev. 24432 ; entre Fada et Koupéla, A. Chev. 24511). — République de Guinée (Kouroussa, Pobéguin 331 ; Scaëtta 3163). — Côte d'Ivoire (Réserve de Bouna, près de Ouango-Fitini, Aké Assi IA 4604, IA 5418). — Haute Volta (entre Gaoua et Kampti, Aké Assi IA 4606 ; Kampti, Aubréville 2499 ; Banfora, Aké Assi IA 4605 ; Bobo-Dioulasso, Aubréville 2190 ; entre Ouagnan et Linoré, A. Chev. 24632). — Ghana (Aburi, Anderson ; Prang, Vigne 3910). — Nord Nigeria (Nupe, Barter 971, 1261 ; Kontagora, Dalziel 180 ; rives de la Gurara, Elliott 207 ; Alkalire, Lely 638). — Oubangui-Chari (Bozoum, Tisserant 3347 ; Bambari, Tisserant 612).

Répartition générale en Côte d'Ivoire : Savanes soudaniennes.

259. — HYPTIS Jacq. ; Benth. et Hook. f. Gen. II : 1178.

1. **Hyptis spicigera** Lam., in DC. Prod. XII : 87 (1848) ; Hook., Niger Flora 489 (1849) ; Etud. Fl. Congo I : 230 ; Bull. Soc. Bot. Belg. XXXVII : 62 ; F. T. A. V : 448 (1900) ; A. Chev., Expl. Bot. 523 (1920) ; F. W. T. A. ed. 1, II : 284 (1931).

Distribution : Sénégal (Heudelot 121 ; sur le Dogol, Trochain 1078 ; Malème Hoddar, Berhaut 654 ; Kaolak, Berhaut 2056). — Gambie (Ingram). — Soudan français (Koulikoro, A. Chev. 2782 ; Ségou, A. Chev. s. n. ; entre Nyamina et Koulikoro, A. Chev. s. n. ; Bamako, Waterlot 1426). — République de Guinée (Kouroussa, Pobéguin 555, 984 ; Banka, Pobéguin 804). — Sierra Leone (Samu, près de Luseniya, Sc. Elliot 4238 ; Thomas 108). — Côte d'Ivoire (Aby-Koffikro, Miège et Aké Assi IA 3504). — Nord Nigeria (Nupe, Barter 1282 ; Sokoto, Bauchi-Plateau, Dalziel 136 ; Lely 715). — Oubangui-Chari (Plateaux des N'Gourras, A. Chev. 6110 *bis* ; Dar-Banda, A. Chev. 6836 ; N'Dellé, A. Chev. 7613 ; entre Bousso et le Fort Archambault, A. Chev. 10505 ; Bozoum, Tisserant 3229 ; Bambari, Tisserant 862). — Congo belge (Dewèvre 862 *c* ; Eala, Staner 1604, 1609 ; Corbisier 1192 ; Stanley-Pool, Schlechter 12505). — Abyssinie (Fazokl, Kotschy 514 ; Gir, Schweinfurth 2494 ; Madi, Speke et Grant). — Nyassaland (entre Kondowe et Karonga, Whyte ; entre la rivière Songwe et Karonga, Whyte 64). — Madagascar. — Amérique Tropicale. — Océanie.

Répartition générale en Côte d'Ivoire : Lieux humides en savanes baoulées de la région de Béoumi.

2. **Hyptis suaveolens** Poit., in DC. Prod. XII : 126 (1848) ; F. T. A. V : 449 (1900) ; A. Chev., Expl. Bot. 523 (1920) ; F. W. T. A. ed. 1, II : 284 (1931).

Distribution : Sénégal (Thiès, De Wailly 4452 ; Sangalkam, Berhaut 389). — République de Guinée (Conakry, A. Chev. 12064 ; Maclaud 168 ; Debeaux 142 ; Pitard 97 ; Iles de Los, Pobéguin 1171). — Sierra Leone (Sherbro, Garrett, in Herb. Sc. Elliot 5850 ; Magbile, Thomas 5362, 6496). — Liberia (Monrovia, Whyte). — Côte d'Ivoire (Dabré, Miège et Aké Assi IA 1846). — Togo (route de Palimé, Mahoux 502). — Dahomey (Spire 82). — Nord Nigeria (Bauchi-Plateau, Lely 183). — Sud Nigeria (Lagos). — Amérique Tropicale. — Asie. — Océanie.

Répartition générale en Côte d'Ivoire : Anciens terrains de cultures et autour des villages de la région côtière et dans le V baoulé.

260. — BECIUM Lindl., in Bot. Reg. 1842, Misc. 42.

1. **Becium knyanum** (Vatke) G. Tayl., in Journ. of Bot. LXIX, suppl. 2 : 146 (1931).

Ocimum calycosum Hochst., in Engl. Bot. Jahrb. XIX : 161 (1894).

Ocimum comigerum Hochst. ex Briq., in Engl. Bot. Jahrb. XIX : 161 (1894).

Ocimum affine A. Chev., in Expl. Bot. 510 (1920), non de Hochst.

Ocimum knyanum Vatke, in Linnaea XXXVIII : 315 (1871) ; F. T. A. V : 346 (1900) ; Cat. Welw. Afr. Pl. I, 4 : 850 (1900) ; F. W. T. A. ed. 1, II : 286 (1931).

Distribution : République de Guinée (Kéméné, A. Chev. 652 ; Fouta-Djalon, A. Chev. 12835 ; entre Timbo et Ditinn, A. Chev. 18400). — Côte d'Ivoire (entre Odienné et Korhogo, Mangenot et Aké Assi IA 4252 ; Boundiali, Aké Assi IA 4603). — Haute Volta (entre Ouagadougou et Laï, A. Chev. 24696). — Dahomey (entre Pélébina et Djougou, A. Chev. 23852). — Nord Nigeria (Nupe, Barter 1283 ; Lom, Sokoto, Zaria, Bauchi-Plateau, Naraguta, Lely 16, P. 27, 113). — Oubangui-Chari (Pays des M'Brous, A. Chev. 5832 ; Dar-Banda, A. Chev. 6926). — Angola (Loanda, Welwitsch 5568, 5583 p. p. ; Mossamedes, Welwitsch 5505). — Abyssinie (entre Lupata et Tete, Kirk ; plaines d'Hemedo, près de Goelleb, Schimper 221, 387, 2303). — Nyassaland (Masuka-Plateau, Whyte). — Somalie (Boobi, James et Thrupp ; Gir Ghattas, Schweinfurth 1315 ; Gir, Schweinfurth 1438).

Répartition générale en Côte d'Ivoire : Savanes guinéennes.

261. — PLECTRANTHUS L'Herit. ; Benth. et Hook. f. Gen. Pl. II : 1175.

1. **Plectranthus guerkei** Briq., in Ann. Conserv. et Jard. Genève, VII-VIII : 325 (1904).

Hyptis quadrialata A. Chev., in Expl. Bot. 522 (1920).

Plectranthus cylindraceus Pellegr. (*dét.*), in Herb. Mus. Paris, non de Hochst.

Germanea guerkei Briq.

Distribution : République de Guinée (Mansonia, A. Chev. 20684). — Côte d'Ivoire (Toumodi-Sakasso, Miège et Aké Assi IA 3505 ; entre Boundiali et Korhogo, Aké Assi IA 5419). — Oubangui-Chari (Dar-Banda, A. Chev. 6875). — Angola (Malange, Gossweiler 1042).

Répartition générale en Côte d'Ivoire : Lieux humides en savanes baoulées et guinéennes.

262. — SOLENOSTEMON Schum. et Thonn. ; Benth. et Hook. f. Gen. Pl. II : 1175.

1. **Solenostemon lateriticolus** A. Chev., in Journ. Bot. Morot, XXII : 121 (1909) ; A. Chev., Expl. Bot. 517 (1920) ; R. Schnell, Vég. et Fl. Rég. Montag. Nimba, Mém. I. F. A. N., XXII : 520 (1952).

Solenostemon ocymoides Hutch. et Dalz., in F. W. T. A. ed. 1, II : 290 (1931), p. p., non de Schum. et Thonn.

Distribution : République de Guinée (Chutes de Ditinn, A. Chev. 13553 ; entre Kouria et Irébéléya, A. Chev. 18231, 18254 ; entre Irébéléya et Timbo, A. Chev. 18300 ; entre Dalaba et Diaguissa, A. Chev. 18581 ; sur le plateau Dalaba-Diaguissa, A. Chev. 18884, 18893 ; Nimba, Schnell 992, 1851 ; massif de Fon, Schnell 3319). — Côte d'Ivoire (entre Man et Touba, Miège et Aké Assi IA 2815).

Répartition générale en Côte d'Ivoire : Au bord des marigots au bas des montagnes dans la région de Man (entre Man et Touba).

263. — COLEUS Lour. ; Benth. et Hook. f. Gen. Pl. II : 1176.

1. **coleus chevalieri** Briq., in Bull. Soc. Bot. Fr., LXI, 1914, Mém. VIII : 287 (1917).

Distribution : Côte d'Ivoire (entre Odienné et Boundiali, Aké Assi IA 4913). — Oubangui-Chari (Krébédjé, Fort Sibut, Vallée de la Moyenne Tomi, A. Chev. 5662).

Répartition générale en Côte d'Ivoire : Anciens terrains de cultures en savanes guinéennes.

CONCLUSIONS

Ce travail intéresse 69 familles, 263 genres et 460 espèces réparties comme suit : 3 familles étaient jusqu'à présent inconnues en Côte d'Ivoire, celles des Buxacées, Santalacées et Turneracées. Parmi les 263 genres, 83 sont nouveaux pour la flore ivoirienne ; on en trouvera la liste en appendice (appendice I).

On constate que plus de la moitié (50,6 %) de ces genres nouveaux sont des *autochtones africains*. Les genres à *centre de dispersion asiatique* (dont la majorité des espèces sont asiatiques ou malaises, sans représentants en Amérique, A. — As. —, ou avec quelques espèces américaines — A. — As. (Am.) constituent 22,9 %) du total. Les genres à *centre de dispersion américain* (A. — Am. et A. — Am. (As.), suivant que ces genres ne sont pas ou sont représentés, par une minorité d'espèces en Asie) 19,27 %. Ces nombres correspondent à ce que nous savons des affinités biogéographiques de la flore africaine et du rôle qu'y jouent les grands taxa d'origine américaine ou asiatique. A *l'échelon du genre*, l'originalité, sans être très grande n'est pas négligeable.

Parmi les 460 espèces, 83 sont africaines, mais étaient inconnues à l'Ouest de la Nigeria ; l'appendice II en établit la liste. 8 autres espèces, énumérées aussi dans l'appendice II, sont originaires d'Amérique et nous les signalons pour la première fois en Côte d'Ivoire où elles prospèrent depuis leur introduction, probablement accidentelle et récente. Une espèce malgache (*Tristemma virusanum*) est dans le même cas.

Les 368 autres espèces de Dicotylédones jamais encore signalées en Côte d'Ivoire étaient déjà connues dans d'autres parties de l'Afrique Occidentale. Au total, nous augmentons de 13,2 % (460 espèces) le contingent des Dicotylédones vivant en Côte d'Ivoire.

Ces nombres *ne concernent que les Dicotylédones*. Après la publication de la liste des Monocotylédones, le nombre des espèces nouvelles pour la Côte d'Ivoire (616) sera de 17,6 % de la flore actuellement cataloguée.

La plupart de ces espèces sont des arbustes, lianes et herbes. Ceci s'explique par le fait que nos prédécesseurs se sont surtout intéressés aux arbres. Voici la répartition d'après des critères écologiques.

1° d'après le type d'habitat :

plantes de forêt dense	292
plantes de forêt claire	136
plantes à habitat mixte	32

2° d'après le type biologique :

arbres supérieurs à 10 m	9
arbustes et arbrisseaux inférieurs à 8 m	134

lianes ligneuses (1)	85
herbes lianescentes	70
herbes	166
épiphytes	6

Les 8 familles les plus importantes sont les suivantes. Nous les énumérons suivant le nombre décroissant des espèces que nous avons étudiées :

Rubiacées	77
Papilionacées	50
Acanthacées	47
Composées	22
Asclepiadacées	16
Convolvulacées	16
Apocynacées	14
Euphorbiacées	12
Annonacées	12

On remarque parmi ces espèces, une prédominance des Gamopétales. Celles-ci en effet sont particulièrement abondantes dans la flore ivoirienne ; elles sont communes à la forêt et à la savane.

Les autres familles, au nombre de 61, sont tout aussi intéressantes, mais elles ne comportent qu'un nombre moins important d'espèces, de 9 à 1. Ce sont par exemple, Scrophulariacées, Turneracées, etc...

Les 253 espèces de Monocotylédones et Ptéridophytes seront le prolongement de ce travail.

---

(1) Madeleine Obaton, les lianes ligneuses à structure anormale des forêts denses d'Afrique Occidentale, Thèse de Doctorat, Paris (1960).

APPENDICE I

LISTE DES GENRES NOUVEAUX POUR LA CÔTE D'IVOIRE

Les affinités biogéographiques des genres sont indiquées par des lettres précédant leur nom :

EA ..... genres endémiques africains.
AM ..... genres afro-malgaches.
A. — As ..... genres afro-malgaches-asiatiques (et pacifiques).
A. — As (Am) ..... genres afro-malgaches-asiatiques, mais avec une ou quelques espèces peu nombreuses, en Amérique.
A. — Am..... genres afro-américains.
A. — Am (As) ..... genres afro-américains, mais avec une ou quelques espèces en Asie (ou dans le Pacifique).
Pt ..... pantropical.
Cosm. ..... Cosmopolite.

EA ..... *Epinetrum.*
EA ..... *Syrrheonema.*
EA ..... *Chasmanthera.*
EA ..... *Wormskioldia.*
A. — Am (As)..... *Crataeva.*
A. — As (Am)..... *Ammannia.*
EA ..... *Craterosiphon.*
A. — Am (As)..... *Pisonia.*
EA ..... *Dovyalis.*
A. — Am ..... *Cayaponia.*
EA ..... *Trochomeria.*
EA ..... *Bambekea.*
EA ..... *Gerrardanthus.*
EA ..... *Peponium.*
EA ..... *Raphidiocystis.*
A. — As..... *Ancistrocladus.*
EA ..... *Rhaptopetalum.*
A. — Am (As) ..... *Malvastrum.*
EA ..... *Neoboutonia.*
A. — Am (As) ..... *Sebastiania.*
A. — Am (As) ..... *Schrankia.*
A. — Am ..... *Calliandra.*
Cosm. ..... *Sophora.*
EA ..... *Leucomphalos.*
EA ..... *Dalbergiella.*
EA ..... *Neorautanenia.*
A. — Am (As) ..... *Galactia.*
EA ..... *Neosloetiopsis.*
EA ..... *Notobuxus.*
A. — Am (As) ..... *Pilea.*
A. — Am ..... *Aptandra.*
EA ..... *Urobotrya.*

EA	*Englerina.*
EA	*Globimetula.*
EA	*Agelanthus.*
Cosm.	*Thesium.*
EA	*Nothospondias.*
A. — As	*Castanola.*
EA	*Batesanthus.*
EA	*Telosma.*
A. — As	*Dregea.*
EA	*Dramsenia.*
EA	*Anisopus.*
EA	*Aulacocalyx.*
EA	*Schizocolea.*
EA	*Trichostachys.*
EA	*Thecorchus.*
A. — As	*Argostemma.*
A. — Am (As)	*Erigeron.*
Cosm.	*Conyza.*
A. — As	*Vicoa.*
A. — As	*Blumea.*
A. — Am (As)	*Eupatorium.*
Cosm.	*Nymphoides.*
A. — Am (As)	*Bonamia.*
A. — Am (As)	*Jacquemontia.*
A. — As	*Lepistemon.*
A. — As	*Stictocardia.*
Cosm.	*Cuscuta.*
A. — As	*Sopubia.*
A. — As	*Dopatrium.*
AM	*Streptocarpus* (1).
AM	*Eremomastax.*
A. — As (Am)	*Hygrophila.*
A. — As	*Synnema.*
EA	*Whitfieldia.*
A. — As	*Phaulopsis.*
Pt	*Dyschoriste.*
EA	*Thomandersia.*
EA	*Sclerochiton.*
A. — As (Am)	*Crossandra.*
AM	*Stenandriopsis.*
A. — As	*Acanthus.*
EA	*Staurogynopsis.*
A. — Am (As)	*Adhatoda.*
EA	*Chlamydocardia.*
A. — Am (As)	*Dicliptera.*
EA	*Monechma.*
A. — As	*Rhinacanthus.*
A. — As	*Rungia.*
AM	*Brachystephanus.*
A. — As	*Hypoestes.*
EA.	*Tinnea.*

Ces genres se répartissent comme suit :

EA	38	45,78 %	50,6 %
AM	4	4,81 %	
A. — As	16	19,27 %	22,89 %
A. — As (Am)	3	3,61 %	
A. — Am	3	3,61 %	19,27 %
A. — Am (As)	13	15,66 %	
Pt	1	1,2 %	
Cosm.	5	6,02 %	

(1) Le genre *Streptocarpus* est afro-malgache et surtout représenté en Afrique du Sud : il appartient à la sous-famille des Cyrtandroïdées, *entièrement paléotropicale.* Les affinités biogéographiques du genre, en fin de compte, asiatiques.

APPENDICE II

ESPÈCES JUSQU'A PRÉSENT INCONNUES A L'OUEST DE LA NIGERIA

Xylopia hypolampra Mildbr.
Uvariopsis congensis Robyns et Ghesq.
Isolona dewevrei (De Wild. et Th. Dur.) Engl. et Diels.
Triclisia macrophylla Oliv.
Pararistolochia mannii (Hook. f.) Keay.
Pararistolochia tenuicauda (S. Moore) Keay.
Aristolochia ringens Vahl.
Celosia bonnivairii Schinz.
Pupalia micrantha Hauman.
Caloncoba welwitschii (Oliv.) Gilg.
Dovyalis zenkeri Gilg.
Bambekea racemosa Gogn.
Gerrardanthus grandiflorus Gilg.
Combretum aphanopetalum Engl. et Diels.
Combretum homalioides Hutch. et Dalz.
Cassipourea redslobii Engl.
Bridelia speciosa Müll. Arg.
Drypetes laciniata (Pax) Hutch.
Croton membranaceus Müll. Arg.
Dichapetalum subauriculatum (Oliv.) Engl.
Dichapetalum varians Pellegr.
Leucomphalos capparideus Benth.
Dalbergia altissima E. G. Bak.
Leptoderris ledermannii Harms.
Ostryoderris gabonica (Baill.) Dunn.
Ostryoderris lucida E. G. Bak.
Tephrosia ehrenbergiana Schweinf.
Tephrosia hookeriana Wight et Arn.
Tephrosia letestui Tisserant.
Eriosema flemingioides Bak.
Eriosema pellegrini Tisserant.
Eriosema sparsiflorum Bak. f.
Erythrina excelsa Bak.

Pyrenacantha klaineana Pierre ex Exell et Mendonça.
Cissus barteri (Bak.) Planch.
Irvingia grandifolia (Engl.) Engl.
Chytranthus angustifolius Exell.
Chytranthus bracteosus Radlk.
Nothospondias staudtii Engl.
Embelia tessmannii Gilg et Schellenb.
Landolphia landolphioides (Hall. f.) A. Chev.
Hunteria congolana M. Pichon.
Voacanga zenkeri Stapf.
Baissea subsessilis (K. Schum.) Stapf ex Hutch. et Dalz.
Strophanthus thollonii Franch.
Batesanthus intrusus S. Moore.
Tylophora cameroonica N. E. Br.
Ceropegia nilotica Kotschy var. *nilotica* Huber.
Ceropegia paricyma N. E. Br.
Tricalysia macrophylla K. Schum.
Pavetta bidentata Hiern.
Pavetta dolichosepala Hiern.
Pavetta staudtii Hutch. et Dalz.
Rutidea rufipilis Hiern.
Coffea melanocarpa Welw. ex Hiern.
Sabicea pilosa Hiern.
Rytigynia gracilepetiolata (De Wild.) Robyns.
Canthium gueinzii Sond. ?
Canthium orthacanthum (Mildbr.) Robyns.
Vangueriopsis nigerica Robyns.
Psychotria coralloides A. Chev. ex De Wild.
Psychotria dorotheae Wernham.
Psychotria potanthera Wernham.
Trichostachys aurea Hiern.
Geophila lancistipulata Hiern.
Parapentas gabonica Bremek.
Senecio syringifolius O. Hoffm.
Erigeron naudini (Bonnet) Bonnier.
Lactuca dunlapii Hutch. et Dalz.
Nymphoides nilotica (Kotschy et Peyr.) J. Léonard.
Bacopa monniera Wettst.
Dopatrium luteum Engl.
Mendoncia gilgiana (Lind.) R. Ben. var. *tisseranti* R. Ben.
Thomandersia laurifolia (Anders. ex Benth.) Baill.
Asystasia parvula C. B. Cl.
Stenandriopsis guineensis (Nees) R. Ben.
Adhatoda maculata (T. Anders) C. B. Cl.
Dicliptera alternans Lind.

Justicia glabra (Nees) Roxb.
Rungia buettneri Lind.
Rungia paxiana (Lindl.) C. B. Cl.
Brachystephanus nemoralis S. Moore.
Coleus chevalieri Briq.

ESPÈCES AMÉRICAINES

Rivina humilis Linn.
Castilloa elastica Cerv.
Cecropia peltata Linn.
Exolobus patens (Decne) Fourn.
Eleutheranthera ovata Poit. ex Steud.
Eupatorium conyzoides Vahl.
Eupatorium guadalupense Spreng.
Merremia cissoides (Griseb.) Hall. f.

ESPÈCE MALGACHE

Tristemma virusanum Juss.

TABLE DES ILLUSTRATIONS

		Pages
	Carte de la Côte d'Ivoire	5
Planche I. —	*Isolona dewevrei* (De Wild. et Th. Dur.) Engl. et Diels	14
II. —	*Rinorea breviracemosa* Chipp	24
III. —	*Notobuxus acuminata* (Gilg) Hutch.	79
IV. —	*Globimetula braunii* (Engl.) Van Tiegh	84
V. —	*Chytranthus angustifolius* Excell	88
VI. —	*Chytranthus atroviolaceus* Bak. f. ex Hutch. et Dalz.	90
VII. —	*Chytranthus bracteosus* Radlk.	94
VIII. —	*Chytranthus setosus* Radlk.	96
IX. —	*Nothospondias staudtii* Engl.	97
X. —	*Linociera africana* (Welw. ex Knobl.) Knobl.	98
XI. —	*Ceropegia johnsonii* N. E. Br.	110
XII. —	*Ceropegia linophyllum* Huber	111
XIII. —	*Ceropegia nigra* N. E. Br.	112
XIV. —	*Ceropegia nilotica* var. *nilotica* Huber	114
XV. —	*Ceropegia sankuruensis* Schultr.	116
XVI. —	*Pavetta staudtii* Hutch. et Dalz.	118
XVII. —	*Asystasia parvula* C. B. Cl.	120
XVIII. —	*Rhinacanthus tenuipes* (S. Moore) Aké Assi	122

INDEX ALPHABÉTIQUE DES NOMS LATINS

Le 1er numéro est celui du genre ; le 2e celui de l'espèce dans le cadre du genre

pages

Acacia porto-ricensis Willd., **83-1** 59
ACANTHACÉES, LXVII 155, 182
Acanthus Linn., **245** 165, 184
Acanthus barteri T. Anders., **245-1** 165
Acanthus caudatus Lindau, **245-1** 165
Acanthus montanus T. Anders., **245-1** 165
Achyranthes Linn., **35** 30
Achyranthes argentea Lamk. var. *obovata* Moq., **35-1** 31
Achyranthes aspera Linn., **35-1** 30
Achyranthes aspera Linn. var. *pinguispicata* C. B. Cl., **35-1** 31
Achyranthes aspera Linn. var. *virgata* (Poir.) Boerlage, **35-1** 31
Achyranthes crispa Poir., **35-1** 31
Achyranthes fruticosa Lamk., **35-1** 31
Achyranthes fruticosa Lamk. var. *pubescens* Moq., **35-1** 31
Achyranthes robusta Wright, **35-1** 31
Achyranthes tenuifolia Willd., **29-2** 27
Achyranthes virgata Poir., **35-1** 31
Acioa Aubl., **80** 58
Acioa dinklagei Engl., **80-1** 58
Acridocarpus Guill. et Perr., **70** 51
Acridocarpus hirundo S. Moore, **70-2** 52
Acridocarpus longifolius (G. Don) Hook. f., **70-1** ... 51
Acridocarpus plagiopterus Guill. et Perr., **70-2** 51
Acridocarpus smeathmannii var. β Oliv., **70-1** 51
Adenopus Benth., **45** 37
Adenopus rufus Gilg, **45-1** 37
Adhatoda Nees, **247** 167, 184
Adhatoda diffusa Benth., **250-3** 170
Adhatoda maculata (T. Anders.) C. B. Cl., **247-1** 167, 186
Adhatoda robusta C. B. Cl., **247-2** 167
Aeschynomene Linn., **108** 75
Aeschynomene indica Linn., **108-1** 75
Aeschynomene macropoda DC., **108-1** 75
Aeschynomene paludosa Welw. ex Bak., **108-3** 75
Aeschynomene pulchella Planch. ex Bak., **108-2** 75
Aeschynomene quadrata Schum. et Thonn., **108-1** ... 75
Aeschynomene saxicola Taub., **108-2** 75
Aeschynomene sensitiva Beauv., **108-1** 75
Aeschynomene uniflora E. Mey., **108-3** 75
Aetheilema imbricatum R. Br., **234-3** 158
Aetheilema reniforme Nees, **234-3** 158
Agelaea Soland., **137** 92
Agelaea brevipaniculata Cummins, **138-1** 93

pages

Agelaea fragrans Gilg, **138-1** 93
Agelaea paradoxa Gilg, **138-1** 93
Agelaea phaseolifolia Gilg ex Schellenb., **137-1** 93
Agelaea pseudobliqua Schellenb., **137-1** 92
Agelanthus Van Tiegh., **124** 84, 184
Agelanthus brunneus (Engl.) Van Tiegh., **124-1** 84
Akentra inflata Bj., **228-1** 153
Alafia Thouars, **151** 100
Alafia cuneata Stapf, **151-2** 101
Alafia giraudii Dubard, **151-2** 101
Alafia landolphiensis Stapf, **151-1** 100
Alafia landolphioides (A. DC.) Benth. et Hook. f. ex K. Schum., **151-1** 100
Alafia laxiflora Pierre ex Pichon, **151-2** 101
Alafia lucida Stapf, **151-2** 101
Alafia major Stapf, **151-2** 101
Alafia malouetioides K. Schum., **151-3** 102
Alafia multiflora (Stapf) Stapf, **151-3** 102
Alafia reticulata K. Schum., **151-2** 101
Alafia scandens (Thonn.) De Wild., **151-1** 100
Alsodeia latifolia ? Thouars, **26-1** 23
Alysicarpus Neck., 111 78
Alysicarpus zeyheri Harv., **111-1** 78
AMARANTHACÉES, XIII 29
Amaranthus baccifer circaeae foliis Commel., **31-1** ... 28
Ammannia Linn., **37** 32, 183
Ammannia aegyptiaca Hutch. et Dalz., **37-1** 32
Ammannia attenuata Hochst. ex A. Rich., **37-1** 32
Ammannia baccifera Linn., **37-1** 32
Ammannia mexicana Baill., **36-1** 31
Ammannia salicifolia Monti, **37-1** 32
Ammannia senegalensis Lam., **37-1** 32
AMPELIDACÉES, XLV 86
Ampelocissus Planch., **128** 87
Ampelocissus chantinii (Lécard ex Carrière) Planch., **128-1** 87
Ampelocissus gourmaensis A. Chev., **128-1** 87
Ampelocissus grantii (Bak.) Planch., **128-1** 87
Ampelocissus leprieurii Planch., **128-2** 87
Ampelocissus multistriata (Bak.) Planch., **128-2** 87
Ampelocissus pentaphylla (Guill. et Perr.) Gilg et Brandt, **128-2** 87
ANACARDIACÉES, XLIX 92
Anarthrosyne gracilis Klotzsch, **110-1** 77
Ancistrella barteri Van Tiegh., **56-1, 56-2** 41
ANCISTROCLADACÉES, XX 41

Ancistrocladus Wall., **56** 41, 183
Ancistrocladus abbreviatus Airy Shaw, **56-1** 41
Ancistrocladus barteri Sc. Elliot, **56-1**, **56-2** 41
Ancistrocladus barteri Van Tiegh., **56-1** 41
Ancistrocladus guineensis Oliv., **56-1** 41
Andira ? *gabonica* Baill., **89-1** 62
Anisopus N. E. Br., **162** 107, 184
Anisopus bicoronatus (K. Schum.) N. E. Br., **162-1** .. 107
Anisopus mannii N. E. Br., **162-1** 107
Anomalopteris longifolia G. Don, **70-1** 51
Anomalopteris obovata G. Don, **70-2** 52
ANNONACÉES, I 11, 182
Anthocleista Afz., **143** 95
Anthocleista frezoulsii A. Chev., **143-1** 95
Anthocleista nobilis Auct. **143-1** 95
Anthocleista procera Lepr. ex Bureau, **143-1** 95
APOCYNACÉES, LVI 98, 182
Aptandra Miers, **120** 82, 183
Aptandra zenkeri Engl., **120-1** 82
Aptandra zenkeri Engl. var. *latifolia* Engl., **120-1** ... 82
Argocoffea jasminoides (Pierre ex De Wild.) Lebrun, **171-3** 118
Argostemma Wall., **189** 129, 184
Argostemma pumilum Benn., **189-1** 129
Argyreia ? *beraviensis* (Vatke) Baker, **221-1** 149
Argyreia speciosa Sw. 149
Aristolochia Linn., **21** 21
Aristolochia congolana Hauman, **20-3** 20
Aristolochia flagellata Stapf, **20-3** 20
Aristolochia goldieana Hook. f., **20-1** 20
Aristolochia mannii Hook. f., **20-2** 20
Aristolochia promissa Mast., **20-3** 20
Aristolochia ringens Vahl, **21-1** 21, 185
Aristolochia talbotii var. *longissima* S. Moore, **20-3** .. 20
Aristolochia tenuicauda S. Moore, **20-4** 21
ARISTOLOCHIACÉES, V 20
ASCLEPIADACÉES, LVII 104, 182
Assidora problematica A. Chev. 6
Asystasia Blume, **241** 163
Asystasia amoena Turrill, **233-1** 157
Asystasia buettneri Lindau, **241-1** 163
Asystasia parvula C. B. Cl., **241-2** 164, 186
Asystasia trichotogyne Lindau, **147-1** 167
Aulacocalyx Hook. f., **167** 114, 184
Aulacocalyx jasminiflorus Hook. f., **167-1** 114

Bacopa Aubl., **223** 150
Bacopa monniera Wettst., **223-1** 150, 186
Bacopa monnieria Engl., **223-1** 150
Baissea A. DC., **152** 102
Baissea aframensis Hutch. et Dalz., **152-1** 102
Baissea subsessilis (K. Schum.) Stapf ex Hutch. et Dalz., **152-2** 102, 186
Bambekea Cogn., **48** 38, 183
Bambekea racemosa Cogn., **48-1** 38, 185
Batesanthus N. E. Br., **155** 104, 184
Batesanthus intrusus S. Moore, **155-1** ..... 104 ,186
Becium Lindl., **260** 178
Becium knyanum (Vatke) G. Tayl., **260-1** 178
Blastotrophe scandens (Thonn.) F. Didr., **151-1** 100
Blumea DC., **203** 135, 184
Blumea aurita DC., **203-1** 135
Blumea guineensis DC., **203-1** 135
Boerhavia Linn., **42** 36
Boerhavia repens Linn., **42-1** 36
Boerhavia vulvarifolia Poir., **42-1** 36
Bonamia Thouars, **216** 143, 184
Bonamia cymosa Hall. f., **216-1** 143
Bonamia thunbergiana (Roem. et Schult.) Heine, **216-1** 143
BORAGINACÉES, LXI 140
Borreria G. F. W. Meyer, **191** 129
Borreria compressa (Afz.) Hutch. et Dalz., **191-1** ... 129
Borreria intricans Hepper, **191-2** 130
Borreria macrantha Hepper var. glabra Hepper, **191-4** 130
Borreria macrantha Hepper var. macrantha Hepper, **191-3** 130
Borreria radiata DC. **191-5** 130
Brachystephanus Nees, **254** 174, 184
Brachystephanus nemoralis S. Moore, **254-1** 174, 187
Breweria heudelotii Bak. ex Oliv., **214-1** 142
Breweria secunda Benth., **216-1** 143
Bridelia Willd., **72** 52
Bridelia speciosa Müll. Arg., **72-1** 52, 185
Brillantaisia Beauv., **238** 162
Brillantaisia nitens Lindau, **238-1** 162
Brillantaisia salviflora Lindau, **238-1** 162
Buchnera Linn., **225** 151
Buchnera leptostachya Benth., **225-1** 151
Buchnera mossambicensis Klotzsch, **225-1** 152
Buchnera mossambicensis var. *usafuensis* Engl., **225-1** 152
BUXACÉES, XXXVII 78

Cacalia sarmentosa Blume, **197-1** 133
Cacoucia barteri Hemsl., **61-7** 46
Cacoucia platyptera Welw., **61-7** 46
Caesulia radicans Willd., **196-1** 132
Calliandra Benth., **83** 59, 183
Calliandra portoricensis (Jacq.) Benth., **83-1** 59
Caloncoba Gilg, **43** 36
Caloncoba welwitschii (Oliv.) Gilg, **43-1** 36, 185
Calonyction aculeatum House, **220-1** 145
Calonyction bona-nox Bojer, **220-1** 145
Calonyction speciosum Choisy, **220-1** 146
Calophanes perrottetii Nees, **237-1** 161
Campylochiton platypterus Hiern, **61-7** 46
Canthium Lam., **179** 123
Canthium afzelianum Hiern, **179-1** 123
Canthium gueinzii Sond. ?, **179-2** 123, 186
Canthium orthacanthum (Mildbr.) Robyns, **179-3** 123, 186
Canthium thonningii Benth., **179-3** 123
Canthium vanguerioides Hiern, **181-2** 124
CAPPARIDACÉES, VII 22
Capparis reflexa Thonn., **25-1** 23
Cardanthera parviflora Turrill, **232-1** 157
Cardiospermum Linn., **131** 89
Cardiospermum halicacabum Linn., **131-1** 89
Cardiospermum microcarpum H. B. et K., **131-1** 89

Carpodinus landolphioides (Hall. f.) Stapf, **146-1** ... 98
CARYOPHYLLACÉES, X ... 26
Cassia fikifiki Aubrév. et Pellgr. ... 6
Cassipourea Aubl., **62** ... 47
Cassipourea hiotou Aubrév. et Pellegr. ... 6
Cassipourea redslobii Engl., **62-1** ... 47, 185
Castanola Llanos, **138** ... 93, 184
Castanola paradoxa (Gilg) Schellenb. ex Hutch. et Dalz., **138-1** ... 93
Castilloa Cerv., **115** ... 79
Castilloa elastica Cerv., **115-1** ... 79, 187
Cayaponia Manso, **46** ... 37, 183
Cayaponia africana (Hook. f.) Exell, **46-1** ... 37
Cayaponia talebrosa Cogn., **46-1** ... 38
Cecropia Linn., **116** ... 80
Cecropia peltata Linn., **116-1** ... 80, 187
Cecropia vitifolia Richt, **116-1** ... 80
Celosia Linn., **32** ... 29
Celosia bonnivairii Schinz, **32-1** ... 29, 185
Celosia bonnivairii Schinz, var. *lanceolata* Schinz, **32-1** ... 29
Celosia laxa Th. Dur. et De Wild., **32-2** ... 29
Celosia leptostachya De Wild., **32-2** ... 29
Celosia leptostachya Benth. var. *robusta* Schinz, **32-1** ... 29
Celosia trigyna Linn., **32-2** ... 29
Cephaëlis Swartz, **184** ... 127
Cephaëlis baillehachei Aké Assi, **184-1** ... 127
Cephaëlis mangenotii Aké Assi, **184-2** ... 127
Cephaëlis schnellii Aké Assi **184-3** ... 127
Ceropegia Linn., **163** ... 108
Ceropegia anceps S. Moore, **163-7** ... 110
Ceropegia aristolochioides Decne, **163-7** ... 110
Ceropegia batesii S. Moore, **163-7** ... 110
Ceropegia boussingaultifolia Dinter, **163-5** ... 109
Ceropegia brownii Ledger, **163-5** ... 109
Ceropegia constricta N. E. Br., **163-5** ... 109
Ceropegia degemensis S. Moore, **163-7** ... 110
Ceropegia deightonii Hutch. et Dalz., **163-1** ... 108
Ceropegia dentata N. E. Br., **163-6** ... 109
Ceropegia johnsonii N. E. Br., **163-2** ... 108
Ceropegia kroboensis N. E. Br., **163-4** ... 109
Ceropegia linophyllum H. Huber, **163-3** ... 108
Ceropegia lujai De Wild., **163-2** ... 108
Ceropegia mozambicensis Schltr., **163-5** ... 109
Ceropegia mozambicensis var. *ulugurensis* Werderm., **163-5** ... 109
Ceropegia mutabilis Werderm., **163-6** ... 109
Ceropegia nigra N. E. Br., **163-4** ... 108
Ceropegia nilotica Kotsch., var. nilotica H. Huber, **163-5** ... 109, 186
Ceropegia paricyma N. E. Br., **163-6** ... 109, 186
Ceropegia sankuruensis Schltr., **163-7** ... 110
Chailletia subauriculata Oliv., **81-1** ... 58
CHAILLETIACÉES, XXXIV ... 58
Chasmanthera Hochst., **19** ... 19, 183
Chasmanthera dependens Hochst., **19-1** ... 19
Cheilopsis montana Nees, **245-1** ... 165
Chionanthus africanus Welw. ex Gilg et Schellenb., **145-1** ... 97
Chlamydocardia Lindau, **248** ... 167, 184
Chlamydocardia buettneri Lindau, **248-1** ... 167
Chomelia flavo-fusca K. Schum., **164-2** ... 111
Chomelia leucodermis K. Krause, **181-1** ... 124
Chrysocalyx rubiginosa Guill. et Perr., **93-1** ... 66
Chrysophyllum Linn., **140** ... 94
Chrysophyllum azaguieanum Miège, **140-1** ... 94
Chrysophyllum taiense Aubrév. et Pellegr. ... 7
Chytranthus Hook. f., **132** ... 89
Chytranthus angustifolius Exell, **132-1** ... 89, 186
Chytranthus atroviolaceus Bak. f. ex Hutch. et Dalz., **132-2** ... 90
Chytranthus bracteosus Radlk., **132-3** ... 90, 186
Chytranthus macrobotrys (Gilg) Exell et Mendença, **132-4** ... 90
Chytranthus macrophyllus Gilg var. *obanensis* Bak. f., **132-2** ... 90
Chytranthus setosus Radlk., **132-5** ... 91
Cissus Linn., **127** ... 86
Cissus bakeriana Planch., **127-2** ... 86
Cissus barteri (Bak.) Planch., **127-1** ... 86, 186
Cissus caesia Afz., **127-3** ... 86
Cissus corylifolia A. Chev., **127-3** ... 86
Cissus cymosa Schum. et Thonn., **127-2** ... 86
Cissus ibuensis Hutch., **128-2** ... 88
Cissus pseudocaesia Hutch., **127-3** ... 86
Cissus rufescens Guill. et Perr., **127-3** ... 86
Citropsis (Engl.) Swingle et Kellerman, **129** ... 88
Citropsis tanakae Swingle et Kellerman, **129-1** ... 88
Clathrospermum baillonii Sc. Elliot, **7-1** ... 14
Clematis Linn., **12** ... 16
Clematis djalonensis A. Chev., **12-1** ... 16
Clematis hirsuta Guill. et Perr., **12-1** ... 16
Clematis thunbergii Steud., **12-1** ... 16
Cleome Linn., **23** ... 22
Cleome foliosa Hook. f., **23-1** ... 22
Cleome raphanoides DC., **22-1** ... 21
Cleome viscosa Linn., **23-1** ... 22
Clerodendron cephalanthum Oliv., **256-1** ... 176
Clerodendron streptocaulon Hutch. et Dalz., **256-4** ... 176
Clerodendrum Burm. ex Linn., **256** ... 175
Clerodendrum capitatum Schum. et Thonn., var. cephalanthum (Oliv.) Bak. **256-1** ... 175
Clerodendrum formicarum Gürke, var. sulcatum Thomas, **256-2** ... 176
Clerodendrum sinuatum Hook., **256-3** ... 176
Clerodendrum thyrsoideum Gürke, **256-4** ... 176
Clitandra landolphioïdes Hall. f., **146-1** ... 98
Clitoria Linn., **96** ... 69
Clitoria glycinoides DC., **96-1** ... 69
Clitoria rubiginosa Juss. ex Pers., **96-1** ... 69
Cnemidostachys chamaelea Spreng., **77-1** ... 56
Cnemidostachys linearifolia Miq., **77-1** ... 56
Cofeanthus ebracteolatus (Hiern) A. Chev., **171-2** ... 118
Coffea Linn., **171** ... 118
Coffea afzelii Hiern, **171-1** ... 118
Coffea ebracteolata (Hiern) Brenan, **171-2** ... 118
Coffea eketensis Wernham, **171-3** ... 118
Coffea jasminoides Welw. ex Hiern, **171-3** ... 118
Coffea ligustrifolia Stapf, **171-1** ... 118

Coffea melanocarpa Welw. ex Hiern, **171**-4 ..... 119, 186
Coleus Lour., **263** 180
Coleus chevalieri Briq., **263**-1 ..... 180, 187
COMBRETACÉES, XXIV 45
Combretum Roeffl., **61** 45
Combretum aphanopetalum Engl. et Diels, **61**-1 .. 45, 185
Combretum bipindense Engl. et Diels, **61**-2 45
Combretum comosum G. Don, **61**-3 45
Combretum cuspidatum Planch. ex Benth., **61**-4 ... 45
Combretum hispidum Laws., **61**-5 46
Combretum homalioides Hutch. et Dalz., **61**-6 ... 46, 185
Combretum intermedium G. Don, **61**-3 45
Combretum klotzschii Welw. ex Laws., **61**-5 46
Combretum lawsonianum Engl. et Diels, **61**-7 46
Combretum micranthum G. Don var. *obanense* (Bak. f.) Roberty, forma *homalioides* (Hutch. et Dalz.) Roberty, **61**-6 46
Combretum platypterum (Welw.) Hutch. et Dalz., **61**-7 46
COMPOSÉES, LIX 131, 182
CONNARACÉES, L 92
CONVOLVULACÉES, LXIII 142, 182
Convolvulus aculeatus Linn., **220**-1 145
Convolvulus capitatus Desrouss., **217**-1 144
Convolvulus cissoides Lam., **218**-1 144
Convolvulus coerulens Baub., **220**-5 147
Convolvulus cymosus Roem. et Schult., **216**-1 143
Convolvulus nervosus Burm. f. 149
Convolvulus nil Linn., **220**-5 147
Convolvulus owariensis Spreng., **219**-1 145
Convolvulus pycnantha Hochst. ex Choisy, **217**-1 ... 144
Convolvulus senegambiae Choisy, **216**-1 143
Convolvulus speciosus Linn. f. 149
Convolvulus thunbergianus Roem. et Schult., **216**-1 .. 143
Conyza Less., **201** 134, 184
Conyza aegyptiaca Ait., **201**-1 134
Conyza altissima Debeaux, **200**-1 134
Conyza argentea Perr. et Lepr. ex DC., **203**-1 135
Conyza dentata (Willd. ?) DC., **201**-1 134
Conyza echioides A. Rich., **201**-1 134
Conyza guineensis Willd., **203**-1 135
Conyza kotschyi Sch. Bip. ex Schweinf. et Aschers., **202**-1 135
Conyza lineariloba DC., **201**-1 134
Conyza naudini Bonnet, **200**-1 134
Corchorus Linn., **65** 48
Corchorus trilocularis Linn., **65**-1 48
Cordia Linn., **211** 140
Cordia guineensis Thonn., **211**-1 140
Cordia irvingii Baker, **211**-2 140
Cordia johnsonii Baker, **211**-1 140
Cordia millenii Baker, **211**-2 140
Cordia warneckei Gürke, **211**-1 140
Crassocephalum Moench, **198** 133
Crassocephalum biafrae (Oliv. et Hiern) S. Moore, **198**-1 133
Crassocephalum pubigerum O. Kuntz, **197**-1 133
Crataeva Linn., **24** 22, 183
Crataeva adansonii Oliv., **24**-1 22
Crataeva guineensis Schum. et Thonn. **24**-1 23
Crataeva lutea DC., **24**-1 23
Crataeva religiosa Forsk., **24**-1 22
Craterispermum Benth., **180** 124
Craterispermum caudatum Hutch., **180**-1 124
Craterispermum cerinanthum Hiern, **180**-2 124
Craterispermum montanum K. Schum., **180**-1 124
Craterosiphon Engl. et Gilg, **40** 35, 183
Craterosiphon djalonensis A. Chev., **40**-1 35
Craterosiphon scandens Engl. et Gilg, **40**-1 35
Crossandra Salisb., **243** 164, 184
Crossandra buntingii S. Moore, **243**-1 164
Crossandra flava Hook., **243**-2 164
Crossandra guineensis Nees, **244**-1 165
Crossandra talbotii S. Moore, **244**-1 165
Crotalaria Linn., **93** 66
Crotalaria astragalina Hochst. ex A. Rich., **93**-3 67
Crotalaria atrorubens Hochst. ex Benth., **93**-1 66
Crotalaria impressa Nees, **93**-3 67
Crotalaris iodina Benth., **93**-1 66
Crotalaria lachnosema Stapf, **93**-2 66
Crotalaria lathyroides Guill. et Perr., **93**-3 67
Crotalaria ononoides Benth., **93**-1 66
Crotalaria paludosa A. Chev., **93**-3 67
Croton Linn., **75** 55
Croton collenettei Hutch. et Dalz., **75**-1 55
Croton dispar N. E. Br., **75**-1 55
Croton membranaceus Müll. Arg., **75**-2 ..... 55, 185
Cryphiospermum repens P. Beauv., **196**-1 132
Cryptolepis R. Br., **156** 104
Cryptolepis sanguinolenta Schltr., **156**-1 104
Cryptolepis triangularis N. E. Br., **156**-1 104
Cucumis Linn., **51** 39
Cucumis metuliferus E. Mey. ex Naud., **51**-1 39
CUCURBITACÉES, XIX 37
Cuscuta Linn., **222** 149, 184
Cuscuta australis R. Br., **222**-1 149
Cuscuta chinensis Auct., **222**-1 149
Cyathula Lour., **33** 30
Cyathula pedicellata C. B. Cl., **33**-1 30
Cyathula prostrata (L.) Blume, **33**-1 30
Cyathula prostrata forma *pedicellata* (C. B. Cl.) Hauman, **33**-1 30
Cyclostemon laciniatus Pax, **73**-2 53
Cyrtandroïdées 184

Dalbergia Linn., **86** 60
Dalbergia afzeliana G. Don, **86**-1 60
Dalbergia afzelii Bak., **86**-1 60
Dalbergia altissima Bak., **86**-2 ..... 60, 185
Dalbergia laurentii De Wild., **89**-2 62
Dalbergia macrocarpa Burtt Davy, **86**-1 60
Dalbergiella Bak. f., **87** 61, 183
Dalbergiella welwitschii (Bak.) Bak. f., **87**-1 61
Datura Linn., **212** 140
Datura stramonium Linn., **212**-1 140
Derris lucida Welw. ex Bak., **89**-2 62
Desmodium Desv., **109** 76
Desmodium adscendens Auct., **109**-1 76
Desmodium adscendens var. robustum Schubert, **109**-1 76

Desmodium barbatum Auct., **109**-2 76
Desmodium barbatum (Linn.) Benth. var. dimorphum (Welw. ex Bak.) Schubert **109**-2..... 76
Desmodium delicatulum Hutch. et Dalz., **109**-4..... 77
Desmodium dimorphum Welw. ex Bak., **109**-2..... 76
Desmodium hirtum Guill. et Perr., **109**-4..... 77
Desmodium hirtum Auct., **109**-1 76
Desmodium incanum Auct., **109**-1 76
Desmodium scorpiurus (Sw.) Desv., **109**-3..... 76
Desmodium setigerum (E. Mey.) Benth. ex Harv., **109**-4 77
Dianthera verticillata Forsk., **249**-3 168
Diapedium umbellatum O. Ktze, **249**-3..... 168
Diasperus pentandrus O. Ktze, **74**-2 54
Dichapetalum Thouars, **81**..... 58
Dichapetalum subauriculatum (Oliv.) Engl., **81**-1. 58, 185
Dichapetalum varians Pellegr., **81**-2 ..... 58, 185
Dicliptera Juss., **249** 168, 184
Dicliptera alternans Lindau, **249**- 168, 186
Dicliptera elliotii C. B. Cl., **249**-2 168
Dicliptera maculata var. *senegambica* Nees, **249**-3... 168
Dicliptera micranthes Nees, **249**-3 168
Dicliptera umbellata Juss., **249**-3 168
Dicliptera usambarica Lindau, **249**-3 168
Dicliptera verticillaris Juss., **255**-2 175
Dicliptera verticillaris S. Moore, **249**-3 168
Dicliptera verticillata (Forsk.) C. Christ., **249**-3..... 168
Dicranolepis Planch., **39**..... 34
Dicranolepis grandiflora Engl., **39**-1 34
Dicranolepis pubescens H. H. W. Pearson, **39**-2 35
Dicranolepis talbotiorum S. Moore, **39**-1 35
Digera arvensis Auct., **32**-2 29
Diodia Gronov., **190** 129
Diodia pilosa Schum. et Thonn., **192**-1..... 131
Diodia rubricosa Hiern, **190**-1 129
Diodia scandens Hutch. et Dalz., **190**-1..... 129
Dioscorea vespertilio Benth., **2**-1 15
Diospyros Dalech., **139** 93
Diospyros kamerunensis Gürke, **139**-1 94
Diospyros thomasii Hutch. et Dalz., **139**-1..... 93
Diplocraster sp., **166**-4 114
Dissotis Benth., **59** 43
Dissotis cornifolia (Benth.) Hook. f., **59**-1..... 43
Dissotis paucistellata Stapf, **59**-2 43
Dissotis theifolia (G. Don) Hook. f., **59**-3..... 43
Dolichos Linn., **104** 73
Dolichos argenteus Willd., **104**-1 73
Dolichos pseudopachyrhizus Harms, **98**-1 69
Dopatrium Hamilt., **227** 153, 184
Dopatrium luteum Engl., **227**-1 ..... 153, 186
Dopatrium schweinfurthii Wettst., **227**-1 153
Dorstenia Linn., **114** 79
Dorstenia embergeri Mangenot, **114**-1 79
Dovyalis E. Mey. ex Arn., **44**..... 37, 183
Dovyalis afzelii Gilg, **44**-1 37
Dovyalis zenkeri Gilg, **44**-2..... 37, 185
Dramsenia Bullock, **161**..... 107, 184
Dramsenia grandiflora (Norman) Bullock, **161**-1..... 107
Dregea E. Mey., **160**..... 106, 184
Dregea abyssinica (Hochst.) K. Schum., **160**-1..... 106
Dregea africana (Decne) Martelli, **160**-1..... 106
Dregea rubicunda Hiern, **160**-1 106
Drypetes Vahl, **73** 53
Drypetes aframensis Hutch. et Dalz., **73**-1..... 53
Drypetes hutchinsonii Pax et Hoffm., **73**-3..... 53
Drypetes kamerunica Pax et Hoffm., **73**-3..... 53
Drypetes laciniata (Pax) Hutch., **73**-2 ..... 53, 185
Drypetes leonensis Pax, **73**-3..... 53
Drypetes rowlandii Pax, **73**-3 53
Drypetes urophylla Pax et Hoffm., **73**-3..... 53
Duvernoia buchholzii Lindau, **247**-1 167
Duvernoia extensa Lindau, **250**-1 169
Duvernoia stuhlmannii Lindau, **250**-1..... 169
Duvernoya trichotogyne Lindau, **247**-1 167
Dyschoriste Nees, **237** 161, 184
Dyschoriste perrottetii O. Ktze, **237**-1..... 161

ÉBÉNACÉES, LI..... 93
Echinops Linn., **207** 138
Echinops bathrophyllus Mattfeld, **207**-1 138
Echinops longifolius A. Rich., **207**-1 138
Echinops otarus Mattfeld, **207**-1 138
Echinops serratifolius Sch. Bip., **207**-1 138
Elachocroton asperocuccus F. V. Mull., **77**-1..... 56
Elephantopus Linn., **205** 137
Elephantopus senegalensis Oliv. et Hiern, **205**-1.... 137
Eleutheranthera Poit., **195** 132
Eleutheranthera ovata Poit. ex Steud., **195**-1 .. 132, 187
Eleutheranthera prostrata Sch. Bip., **195**-1 132
Eleutheranthera ruderalis Sch. Bip,. **195**-1 132
Embelia Burm., **142** 95
Embelia djalonensis A. Chev. ex Hutch. et Dalz., **142**-1 95
Embelia guineensis Mez, **142**-1 95
Embelia tessmannii Gilg et Schellenb., **142**-2 .... 95, 186
Endomelas alata Rafin., **235**-1 159
Englerina Van Tiegh., **122** 83, 184
Englerina parviflora (Engl.) Balle, **122**-1 83
Enhydra Lour., **196** 132
Enhydra fluctuans Lour., **196**-1 132
Enhydra heloncha DC., **196**-1 132
Enhydra longifolia DC., **196**-1 132
Enhydra paludosa DC., **196**-1 132
Enneastemon Exell, **7**..... 14
Enneastemon mannii (Baill.) Keay, **7**-1 14
Epinetrum Hiern, **13** 16, 183
Epinetrum cordifolium Mangenot et Miège, **13**-1.... 16
Epinetrum scandens Mangenot et Miège, **13**-2..... 17
Eranthemum hispidum Nees, **239**-2 163
Eremomastax Lindau, **230** 155, 184
Eremomastax polysperma (Benth.) Dandy, **230**-1... 155
Erigeron Linn., **200** 134, 184
Erigeron aegyptiacus Linn., **201**-1 134
Erigeron naudini (Bonnet) Bonnier, **200**-1 .....134, 186
Erigeron stipulatum Schum. et Thonn., **203**-1 135
Eriocoelum sp., **134**-1 91
Eriosema (DC.) Desv., **95** 68
Eriosema flemingioides Bak., **95**-1 ..... 68, 185
Eriosema pellegrini Tisserant, **95**-2 ..... 68, 185
Eriosema pulcherrimum Taub., **95**-3 68

Eriosema sparsiflorum Bak. f., **95-4** 68, 185
Erythrina Linn., **97** 69
Erythrina excelsa Bak., **97-1** 69, 185
Erythrina sereti De Wild., **97-1** 69
ÉRYTHROXYLACÉES, XXXI 52
Erythroxylum P. Br., **71** 52
Erythroxylum emarginatum Thonn., **71-1** 52
Eugenia Linn., **57** 42
Eugenia coronata Schum. et Thonn., **57-1** 42
Eugenia littorea Engl. et Brehm., **57-1** 42
Eugenia miegeana Aké Assi, **57-2** 42
Eugenia myrtoides G. Don, **57-1** 42
Eugenia salacifolia Laws., **57-3** 42
Eugenia salacioides Laws. ex Hutch. et Dalz., **57-3** 42
Eupatorium Linn., **206** 137, 184
Eupatorium africanum Oliv. et Hiern, **206-1** 137
Eupatorium conyzoides Vahl, **206-2** 138, 187
Eupatorium divergens Lees., **206-2** 138
Eupatorium guadalupense Spreng., **206-3** 138, 187
Eupatorium maximiliani Schrad. ex DC., **206-2** 138
Eupatorium microstemon Cass., **206-3** 138
Eupatorium odoratum Linn., **206-2** 138
Eupatorium paniculatum Schrad., **206-3** 138
Eupatorium paniculatum Lindl., **204-2** 136
Eupatorium sinclairii Benth. ex Oerst., **206-3** 138
Euphorbia Linn., **79** 57
Euphorbia aegyptiaca Boiss., **79-1** 57
Euphorbia granulata A. Chev., **79-1** 57
EUPHORBIACÉES, XXXII 52, 182
Excoecaria chamaelea Baill., **77-1** 56
Exechostylus flaviflorus K. Schum., **169-2** 115
Exolobus Fourn., **157** 105
Exolobus patens (Decne) Fourn., **157-1** 105, 187

Fadogia Schweinf., **177** 122
Fadogia cienkowskii Schweinf., **177-1** 122
Fadogia djalonensis A. Chev. ex Robyns, **177-2** 122
Fadogia erythrophloea (K. Schum. et Krause) Hutch. et Dalz., **177-2** 122
FLACOURTIACÉES, XVIII 36

Gabunia K. Schum., **148** 99
Gabunia psorocarpa Pierre, **148-1** 99
Galactia P. Br., **99** 70, 183
Galactia tenuiflora (Willd.) Wight et Arn., **99-1** 70
Galega linearis Willd., **91-4** 63
Galega villosa Linn., **91-1** 63
Gendarussa dichotoma Hochst. ex Nees, **250-2** 169
GENTIANACÉES, LX 139
Geophila G. Don, **185** 127
Geophila hirsuta A. Chev., **246-1**, **246-2** 166
Geophila lancistipulata Hiern, **185-1** 127, 186
Geophila reniformis Hiern, **185-1** 127
Gerdaria dregeana Presl, **224-2** 151
Germanea guerkei Briq., **261-1** 179
Gerrardanthus Harv., **49** 38, 183
Gerrardanthus grandiflorus Gilg, **49-1** 38, 185
Gerrardanthus nigericus Hutch. et Dalz., **49-2** 39
Gerrardanthus trimenii Harms, **49-2** 39
Gerrardanthus zenkeri Harms et Gilg ex Cogn., **49-2** 38
GESNERIACÉES, LXVI 155
Gilbertiodendron robynsianum Aubrév. et Pellegr. ... 6
Globimetula Van Tiegh., **123** 84, 184
Globimetula braunii (Engl.) Van Tiegh., **123-1** 84
Glossolepis macrobotrys Gilg, **132-4** 90
Glycine Linn., **100** 70
Glycine andongensis Welw. ex Bak., **106-1** 74
Glycine hedysaroides Willd., **99-1** 70
Glycine javanica Linn., **100-1** 70
Glycine micrantha Hochst., **100-1** 70
Glycine tenuiflora Willd., **99-1** 70
Gonolobus patens Decne, **157-1** 105
Gratiola monnieria Linn., **223-1** 150
Grewia Linn., **64** 48
Grewia dependens K. Schum., **64-1** 48
Grewia malacocarpa Mast., **64-1** 48
Grewia malacocarpoides De Wild., **64-1** 48
Grewia schlechteri K. Schum., **64-1** 48
Guarea leonensis Hutch. et Dalz. 7
Gynura Cass., **197** 133
Gynura buntingii S. Moore, **197-1** 133
Gynura sarmentosa DC., **197-1** 133
Hedyotis wauensis Schweinf. ex Hiern, **187-1** 128
Hedysarum scorpiurus Desv., **109-3** 76
Hedysarum spicatum Boj., **100-1** 70
Hemandradenia glomerata Aubrév. et Pellegr., ... 7
Hemiandrina paradoxa Schellenb., **138-1** 93
HERNANDIACÉES, II 15
Herpestis africana Steud., **223-1** 150
Herpestis crenata Beauv., **223-1** 150
Herpestis monnieria Humb., **223-1** 150
Heterotis cornifolia Benth., **59-1** 43
Heterotis theaefolia Benth., **59-3** 43
Hexalobus A. DC., **6** 13
Hexalobus glabrescens Hutch. et Dalz., **6-1** 13
Hexalobus monopetalus var. parvifolius Bak. f., **6-1** 13
Hibiscus Linn., **68** 50
Hibiscus lepidospermus Mast., **68-1** 50
Hibiscus perrottetii Steud., **68-2** 50
Hibiscus quinquelobus G. Don, **68-2** 50
Hibiscus squamosus Hochr., **68-1** 50
Hibiscus sterculiifolius (Guill. et Perr.) Steud., **68-2** 50
HIPPOCRATEACÉES 6
Holalafia densiflora Stapf ex Pichon, **151-3** 102
Holalafia multiflora Stapf, **151-3** 102
Holarrhena landolphioides A. DC., **151-1** 100
Hoya africana Decne, **160-1** 106
Hunteria Roxb., **149** 99
Hunteria congolana M. Pichon, **149-1** 99, 186
Hutchinsonia Robyns, **176** 122
Hutchinsonia barbata Robyns, **176-1** 122
Hygrophila R. Br., **231** 156, 184
Hygrophila acutisepala A. Chev., **231-1** 156
Hygrophila odora T. Anders., **231-1** 156
Hygrophila pobeguini R. Ben., **231-2** 156
Hymenodictyon gobiense Aubrév. et Pellegr. 7

Hypoestes R. Br., **255** 174, 184
Hypoestes cancellata Nees, **255**-1 174
Hypoestes callicoma S. Moore, **255**-1 174
Hypoestes echioides Lindau, **255**-2 175
Hypoestes latifolia Hochst. ex Nees, **255**-2 175
Hypoestes mollis T. Anders., **255**-2 175
Hypoestes preussii Lindau, **255**-2 175
Hypoestes verticillaris R. Br., **255**-2 174
Hyptis Jacq., **259** 178
Hyptis quadrialata A. Chev., **261**-1 179
Hyptis spicigera Lam., **259**-1 178
Hyptis suaveolens Poit., **259**-2 178

ICACINACÉES, XL 81
Illigera Blume, **11** 15
Illigera pentaphylla Welw., **11**-1 ..... 15, 16
Illigera vespertilio (Benth.) Bak. f., **11**-1 ..... 15, 16
Indigofera Linn., **92** 64
Indigofera berhautiana Gillett, **92**-1 64
Indigofera bergii Vatke, **92**-6 66
Indigofera conjugata Bak., var. conjugata **92**-2 64
Indigofera dalzielii Hutch., **92**-2 64
Indigofera indica Lam., **92**-6 66
Indigofera kerstingii Harms, **92**-3 65
Indigofera knoblecheri A. Chev., **92**-2 64
Indigofera ornithopodioides Schum., **92**-6 66
Indigofera orthocarpa Barker, **92**-6 66
Indigofera oxalidea Tisserant, **92**-3 65
Indigofera pilosa Poir., **92**-4 65
Indigofera sericea Benth. ex Bak., **92**-1 64
Indigofera stenophylla var. ampla Sprague, **92**-5 65
Indigofera aff. *strobilifera* A. Chev., **92**-1 64
Indigofera tinctoria Linn., **92**-6 66
Inula leptoclada Webb, **202**-1 135
Inulaster kotschyi Sch. Bip., **202**-1 135
Ipomoea Linn., **220** 145
Ipomoea afzelii Choisy, **216**-1 143
Ipomoea alba Linn., **220**-1 145
Ipomoea amoena Benth., **220**-3 146
Ipomoea aquatica Forsk., **220**-2 146
Ipomoea argentaurata Hall. f., **220**-3 146
Ipomoea baclii Choisy, **220**-6 148
Ipomoea beraviensis Vatke, **221**-1 149
Ipomoea blepharophylla Hall. f., **220**-4 147
Ipomoea bona-nox Linn., **220**-1 145
Ipomoea capitata Choisy, **217**-1 144
Ipomoea cissoides (Lam.) Griseb., **218**-1 144
Ipomoea clappertoni R. Br., **220**-2 146
Ipomoea convolvulus var. *guineensis* Schum. et Thonn., **217**-1 144
Ipomoea fragrans Bojer, **220**-6 148
Ipomoea githaginea Hochst., **220**-5 147
Ipomoea grandiflora Lam., **220**-1 145
Ipomoea guineensis G. Don, **217**-1 144
Ipomoea hederacea Auct., **220**-5 147
Ipomoea hellebarda A. Chev., **220**-2 146
Ipomoea lesteri Baker, **220**-7 148
Ipomoea lilacina Blume, **220**-6 148
Ipomoea lindleyi Choisy, **220**-6 148
Ipomoea macropoda Bojer, **217**-1 144
Ipomoea nil (Linn.) Roth, **220**-5 147
Ipomoea owariensis P. Beauv., **219**-1 145
Ipomoea oxyphylla Baker, **220**-6 148
Ipomoea repandula Bak., **219**-1 145
Ipomoea reptans Poir., **220**-2 146
Ipomoea riparia G. Don, **220**-6 148
Ipomoea rubens Choisy, **220**-6 148
Ipomoea scabra Forsk., **220**-5 147
Ipomoea secunda G. Don, **216**-1 143
Ipomoea senegambiae Choisy, **216**-1 143
Ipomoea setifera Poir., **220**-7 148
Ipomoea stuhlmannii Damm., **220**-6 148
Ipomoea teretistigma var. *setifera* Choisy, **220**-7 148
Irvingella grandifolia (Benth.) H. Hall., **130**-1 89
IRVINGIACÉES, XLVII 88
Irvingia Hook. f., **130** 88
Irvingia grandifolia (Engl.) Engl., **130**-1 ..... 88, 186
Isacanthus vogelii Nees, **242**-1 164
Isolona Engl., **9** 14
Isolona deightonii Keay, **9**-1 14
Isolona dewevrei (De Wild. et Th. Dur.) Engl. et Diels, **9**-2 ..... 14, 185
Ixora Linn., **168** 114
Ixora aggregata Hutch., **168**-1 114
Ixora asteriscus Hall. f., **164**-4 111
Ixora atrata Stapf, **164**-4 111
Ixora brachycalyx (Hiern) Ktze, **169**-2 115
Ixora congesta Stapf, **168**-1 114
Ixora dolichosepala (Hiern) Ktze, **169**-3 115
Ixora soyauxii Hiern, **164**-4 111
Ixora owariensis Poir., **169**-6 116

Jacquemontia Choisy, **217** 144, 184
Jacquemontia capitata G. Don, **217**-1 144
Jussiaea Linn., **38** 32
Jussiaea abyssinica (A. Rich.) Dandy et Brenan, **38**-1 32
Jussiaea acuminata Hutch. et Dalz. **38**-4 33
Jussiaea acumunata Sw., **38**-1 32
Jussiaea altissima Perr. ex DC., **38**-2 33
Jussiaea diffusa Forsk, **38**-5 34
Jussiaea erecta Linn., **38**-2 33
Jussiaea leptocarpa Nutt., **38**-3 33
Jussiaea linifolia Hutch. et Dalz., **38**-2 33
Jussiaea linifolia Vahl, **38**-4 33
Jussiaea pilosa Hutch. et Dalz., **38**-3, **38**-5 33
Jussiaea repens Berhaut, **38**-5 34
Jussiaea repens var. diffusa (Forsk.) Brenan, **38**-5 34
Jussiaea suffruticosa var. piloso-linearis Brenan, **38**-6 34
Jussiaea stolonifera Guill. et Perr., **38**-5 34
Jussiaea villosa Lam., **38**-6 34
Justicia Linn., **250** 169
Justicia barteri T. Anders., **251**-1 171
Justicia buettneri Lindau, **251**-2 171
Justicia cancellata Willd. ex Nees, **255**-1 174
Justicia ciliaris Linn. f., **251**-2 171
Justicia depauperata T. Anders., **251**-1 171
Justicia extensa T. Anders., **250**-1 169
Justicia galeopsis T. Anders., **250**-3 170

Justicia garckeana Büttn., **253**-2 173
Justicia glabra Roxb., **250**-2 ..... 169, 187
Justicia grandis A. Chev., **253**-2 173
Justicia hispida Willd., **239**-2 163
Justicia insularis T. Anders., **250**-3 170
Justicia karschiana Büttn., **250**-3 170
Justicia laxa Hutch. et Dalz., **250**-1 169
Justicia maculata T. Anders., **247**-1 167
Justicia nasuta Linn., **252**-1 172
Justicia paxiana Lindau, **253**-3 174
Justicia robusta T. Anders., **247**-2 167
Justicia rostellarioides Lindau, **250**-3 170
Justicia scandens Vahl, **252**-1 172
Justicia sexsulata Lindau, **251**-1 171
Justicia tenuipes S. Moore, **252**-2 172
Justicia umbellata Vahl, **249**-3 168
Justicia verticillaris Linn. f., **255**-2 175

Kantou guereensis Aubrév. et Pellegr. 7
Klainedoxa grandifolia Engl., **130**-1 88
Kohautia Cham. et Schlecht., **188** 129
Kohautia confusa (Hutch. et Dalz.) Bremek., **188**-1 129
Kolobopetalum Engl., **17** 18
Kolobopetalum auriculatum Engl., **17**-1 18
Kolobopetalum exauriculatum H. Winkl., **17**-1 18
Kolobopetalum leonense Hutch. et Dalz., **17**-2 19
Kolobopetalum veitchianum Diels, **17**-1 18
Kraussia pavettoides Harv., **164**-3 111

LABIÉES, LXIX 177
Lactuca Linn., **208** 139
Lactuca dunlapii Hutch. et Dalz., **208**-1 ..... 139, 186
Lactuca stenocephala Baker, **209**-1 139
Laggera aurita Sch. Bip., **203**-1 135
Landolphia Beauv., **146** 98
Landolphia dawei Stapf, **146**-1 98
Landolphia dawei var. *multinervis* A. Chev., **146**-1 ... 98
Landolphia landolphioides (Hall. f.) A. Chev., **146**-1 98, 186
Lankesteria Lindl., **239** 162
Lankesteria brevior C. B. Cl., **239**-1 162
Lankesteria elegans T. Anders., **239**-1 162
Lankesteria hispida T. Anders., **239**-2 163
Lankesteria longiflora Lindl., **239**-2 163
Lankesteria parviflora Lindl., **239**-2 163
Laportea ? repens Wedd., **117**-2 81
LENTIBULARIACÉES, LXV 153
Lepistemon Blume, **219** 145, 184
Lepistemon africanum Oliv., **219**-1 145
Lepistemon lignosum Damm., **219**-1 145
Lepistemon owariense (P. Beauv.) Hall. f., **219**-1 ... 145
Leptoderris Dunn, **88** 61
Leptoderris ledermannii Harms, **88**-1 ..... 61, 185
Leptostachya virens Nees, **252**-1 172
Leucomphalos Benth., **85** 60, 183
Leucomphalos capparideus Benth., **85**-1 ..... 60, 185
Limnanthemum niloticum Kotsch. et Peyr., **210**-1 ... 139
Limnanthemum senegalense Hutch. et Dalz., **210**-1 ... 139
Linociera Sw., 145 97
Linociera africana (Welw. ex Knobl.) Knobl., **145**-1. 97
Linociera angolensis Bak., **145**-1 97
Linociera fragrans Gilg et Schellenb., **145**-1 97
Linociera johnsonii Bak., **145**-1 97
Linostylis fasciculiflora Sond., **237**-1 161
LOGANIACÉES, LIV 95
Lonchocarpus macrostachyus Hook. f., **89**-1 62
LORANTHACÉES, XLIII 83
Loranthus angolensis Engl., **125**-1 85
Loranthus braunii Engl., **123**-1 84
Loranthus brunneus Engl., **124**-1 84
Loranthus discolor Engl. ex Th. Dur. et De Wild., **125**-1 85
Loranthus luteo-vittatus Engl. et Krause, **125**-1 85
Loranthus nitidulus Sprague, **125**-1 85
Loranthus parviflorus Engl., **122**-1 83
Loranthus polycryptus F. Didr., **125**-1 85
Loranthus polycryptus var. *discolor* (Engl.) Balle, **125**-1 85
Ludwigia abyssinica A. Rich., **38**-1 32
Ludwigia prostrata Roxb., **38**-1 32
Lychnodiscus Radlk., **134** 91
Lychnodiscus reticulatus Radlk., **134**-1 91
LYTHRACÉES, XIV 31

Macropodandra acuminata Gilg, **112**-1 78
Maerua grandiflora Pax, **25**-1 23
MALPIGHIACÉES, XXX 51
Malva coromandeliana Linn., **69**-1 51
MALVACÉES, XXIX 50
Malvastrum A. Gray, **69** 51, 183
Malvastrum coromandelianum (Linn.) Garcke, **69**-1 51
Malvastrum tricuspidatum A. Gray, **69**-1 51
Manarda linifolia Baill., **74**-2 54
Marsdenia abyssinica (Hochst.) Schltr., **160**-1 106
Marsdenia bicoronata K. Schum., **162**-1 107
Marsdenia efulensis N. E. Br., **162**-1 107
Marsdenia grandiflora Norman, **161**-1 107
Marsdenia rhynchogyna K. Schum., **162**-1 107
Marsdenia spissa S. Moore, **160**-1 106
Mayepea africana (Welw.) Knobl., **145**-1 97
Melanthera Rohr., **194** 131
Melanthera chevalieri O. Hoffm. et Muschler, **194**-1 .. 131
Melanthera elliptica O. Hoffm., **194**-1 131
MÉLASTOMATACÉES, XXIII 43
Melothria Linn., **50** 39
Melothria cordifolia Hook. f., **50**-1 39
Melothria gourmaensis A. Chev., **50**-2 39
Melothria thwaitesii Schweinf., **50**-2 39
Melothria tridactyla Hook. f., **50**-2 39
Memecylon Linn., **60** 44
Memecylon aylmeri Hutch. et Dalz., **60**-1 44
Memecylon cinnamomoides G. Don, **60**-2 44
Memecylon memecyloides (Benth.) Exell, **60**-2 44
Memecylon normandii Jacq.-Fél., **60**-3 44
Memecylon vogelii Naud., **60**-2 44
Mendoncia Vell. ex Vand., **236** 161
Mendoncia gilgiana (Lind.) R. Ben. var tisseranti R. Ben., **236**-1 ..... 161, 186
MENISPERMACÉES, IV 16
Merremia Dennst., **218** 144

Merremia cissoides (Griseb.) Hall. f., **218**-1 .... 144, 187
Meyenia erecta Benth., **235**-1 160
Meyera guineensis Spreng., **196**-1 132
Micranthus barteri O. Ktze, **234**-1 157
Micranthus imbricatus O. Ktze, **234**-3 158
Micranthus longifolius Lindau, **234**-2 158
Micranthus longifolius Ktze, **243**-3 158
Micranthus oppositifolius Wendl., **234**-3 158
Micranthus togoënsis Lindau, **234**-1 158
Microcos malacocarpa (Mast.) Burret, **64**-1 48
Microstachys chamaelea Juss., **77**-1 56
Microstachys supina Klotzsch, **77**-1 56
Millettia Wight et Arn., **90** 62
Millettia breviflora De Wild., **89**-2 62
Millettia sanagana Harms, **90**-1 62
Mimosa guineensis Schum. et Thonn., **83**-1 59
Mimosa portoricensis Jacq., **83**-1 59
MIMOSÉES, XXXV 59
Monechma Hochst., **251** 170, 184
Monechma depauperatum C. B. Cl., **251**-1 170
Monechma hispidum Hochst., **251**-2 171
Monniera africana Pers., **223**-1 150
Monniera cuneifolia Michaux, **223**-1 150
Monodora Dunal, **10** 15
Monodora brevipes Benth., **10**-1 15
Monodora dewevrei De Wild. et Th. Dur., **9**-2 14
Monodora preussii Engl. et Diels, **10**-1 15
MORACÉES, XXXVIII 79
Motandra glabra H. Bn., **153**-1 103
Mussaenda Linn., **173** 119
Mussaenda brachyantha Wernham, **173**-1 119
Mussaenda landolphioides Wernham, **173**-1 119
Mussaenda linderi Hutch. et Dalz., **173**-2 120
MYRSINACÉES, LIII 95
MYRTACÉES, XXII 42

Neoboutonia Müll. Arg., **76** 55, 183
Neoboutonia africana (Müll. Arg.) Pax var. *glabrescens* (Prain) Pax et K. Hoffm., **76**-1 55
Neoboutonia glabrescens Prain, **76**-1 55
Neorautanenia Schinz, **98** 69
Neorautanenia pseudopachyrhiza (Harms) Milne-Redhead, **98**-1 ..... 69, 183
Neosloetiopsis Engl., **113** 79, 183
Neosloetiopsis kamerunensis Engl., **113**-1 79
Nerium scandens Thonn., **151**-1 100
Neuropeltis Wall., **215** 143
Neuropeltis prevosteoides Mangenot, **215**-1 143
Neuropeltis velutina Hall. f., **215**-2 143
Nicholsonia setigera E. Mey., **109**-4 77
Nothospondias Engl., **136** 92, 184
Nothospondias staudtii Engl., **136**-1 ..... 92, 186
Nothospondias talbotii S. Moore, **136**-1 92
Notobuxus Oliv., **112** 78, 183
Notobuxus acuminata (Gilg) Hutch., **112**-1 78
NYCTAGINACÉES, XVII 35
Nymphoides Hill, **210** 139, 184
Nymphoides nilotica (Kotsch. et Peyr.) J. Léonard, **210**-1 ..... 139, 186

Ochna Linn., **54** 40
Ochna kibbiensis Hutch. et Dalz., **54**-1 40
OCHNACÉES, XX 40
Ocimum affine A. Chev., **260**-1 178
Ocimum calycosum Hochst., **260**-1 178
Ocimum comigerum Hochst. ex Briq., **260**-1 178
Ocimum knyanum Vatke, **260**-1 179
Ogiera ruderalis Griseb., **195**-1 132
OLACACÉES, XLI 82
Oldenlandia confusa Hutch. et Dalz., **188**-1 129
Oldenlandia effusa Hiern, **188**-1 129
Oldenlandia wauensis Hiern, **187**-1 128
OLÉACÉES, LV 97
ONAGRACÉES, XV 32
Oncinotis Benth., **153** 103
Oncinotis batesii Stapf, **153**-1 103
Oncinotis campanulata K. Schum., **153**-1 103
Oncinotis glabra (H. Bn.) Stapf ex Hiern, **153**-1 103
Oncinotis glandulosa Stapf, **153**-1 103
Oncinotis jesperseni De Wild., **153**-1 103
Oncinotis obovata De Wild., **153**-2 103
Oncinotis pontyi Dubard, var. pontyi M. Pichon, **153**-2 103
Oncinotis subsessilis K. Schum., **152**-2 102
Oncoba welwitschii Oliv., **43**-1 36
Opilia afzelii Engl. **121**-1 83
Opilia angustifolia (Stapf) Engl., **121**-1 83
Opilia latifolia (Stapf) Engl., **121**-1 83
Opilia stapfiana (Hutch. et Dalz.) Sleumer, **121**-1 .. 83
Opilia trinervia (Stapf) Engl., **121**-1 83
OPILIACÉES, XLII 82
Ormocarpum P. Beauv., **107** 74
Ormocarpum megalophyllum Harms, **107**-1 74
Ostryocarpus laurentii Harms, **89**-2 62
Ostryocarpus lucidus Dunn, **89**-2 62
Ostryocarpus racemosus A. Chev., **87**-1 61
Ostryocarpus ? welwitschii Bak., **87**-1 61
Ostryoderris Dunn, **89** 61
Ostryoderris gabonica (Baill.) Dunn, **89**-1 ..... 61, 185
Ostryoderris lucida E. G. Bak., **89**-2 ..... 62, 185
Ouratea Aubl., **55** 41
Ouratea myrioneura Gilg, **55**-1 41
Oxyanthus DC., **165** 112
Oxyanthus hirsutus DC., **165**-2 112
Oxyanthus pallidus Hiern, **165**-1 112
Oxyanthus racemosus (Schum. et Thonn.) Keay, **165**-2 112
Oxyanthus rubriflorus Hiern, **165**-2 112
Oxyanthus speciosus Auct., **165**-2 112
Oxyanthus ? sulcatus Hiern, **165**-2 112
Oxyanthus tenuis Stapf, **165**-3 112
Oxyanthus thonningii Benth., **165**-2 112
Oxyanthus tubiflorus Auct., **165**-2 112

Pachystela Pierre ex Engl., **141** 94
Pachystela brevipes Hutch. et Dalz., **141**-1 94
Pachystela pobeguiniana Pierre ex Lecomte, **141**-1 .. 94
PAPILIONACÉES, XXXVI 59, 182
Parapentas Bremek., **186** 127
Parapentas gabonica Bremek., **186**-1 ..... 127, 186

Parapentas setigera (Hiern) Verdcourt, **186**-1, **186**-2 ..... 127, 128
Pararistolochia Hutch. et Dalz., **20** 20
Pararistolochia goldieana (Hook. f.) Hutch. et Dalz., **20**-1 20
Pararistolochia mannii (Hook. f.) Keay, **20**-2 .. 20, 185
Pararistolochia promissa (Mast.) Keay, **20**-3 20
Pararistolochia tenuicauda (S. Moore) Keay, **20**-4 ..... 21, 185
Paritium sterculiifolius Guill. et Perr., **68**-2..... 50
Paulowilhelmia glabra Lindau, **230**-1 156
Paulowilhelmia polysperma Benth., **230**-1 155
Paulowilhelmia pubescens Linn., **230**-1..... 156
Paulowilhelmia sclerochiton (S. Moore) Lindau, **230**-1 155
Paulowilhelmia speciosa N. E. Br., **230**-1 156
Paulowilhelmia togoënsis Lindau, **230**-1 156
Pavetta Linn., **169** 114
Pavetta bidentata Hiern, **169**-1 ..... 114, 186
Pavetta brachycalyx Hiern, **169**-2 115
Pavetta brachycoryne K. Schum., **170**-1 117
Pavetta chionantha Bremek., **169**-6 116
Pavetta deistelli K. Schum., **169**-1 114
Pavetta dolichosepala Hiern, **169**-3..... 115, 186
Pavetta flaviflora (K. Schum.) Hutch. et Dalz., **169**-2 115
Pavetta ixorifolia Bremek., **169**-4 115
Pavetta mollissima Hutch. et Dalz., **169**-5..... 115
Pavetta owariensis P. de Beauv., **169**-6..... 116
Pavetta saxicola K. Krause, **169**-7 116
Pavetta smythei Hutch. et Dalz., **169**-8..... 116
Pavetta staudtii Hutch. et Dalz., **169**-9 ..... 116, 186
Peponia vogelii Hook. f., **52**-1 40
Peponium Engl., **52** 40, 183
Peponium vogelii (Hook. f.) Engl., **52**-1..... 40
Pergularia africana N. E. Br., **159**-1..... 106
Pergularia sanguinolenta Britten, **159**-1..... 106
Pergularia sanguinolenta Lindl., **156**-1..... 104
Pharbitis fragrans Bojer, **220**-6 148
Pharbitis githaginea Hochst., **220**-5 147
Pharbitis hederacea Choisy, **220**-5 147
Pharbitis hispida A. Rich., **220**-5 147
Pharbitis nil Choisy, **220**-5..... 147
Pharbitis purpurea Aschers., **220**-5 147
Phaseolus Linn., **102** 71
Phaseolus adenanthus G. F. W. Mey., **102**-1 71
Phaseolus brevipes Benth., **102**-1 71
Phaseolus calcaratus Roxb., **102**-2 71
Phaseolus campestris Mart. ex Benth., **103**-1..... 72
Phaseolus cirrhosus H. B. et K., **102**-1 71
Phaseolus cumingii Benth., **102**-1 71
Phaseolus mungo var. *glaber* Botton, **102**-2 71
Phaseolus prostratus Wall., **102**-1 71
Phaseolus senegalensis Guill. et Perr., **102**-1 71
Phaseolus subtortus Benth., **102**-1 71
Phaseolus truxillensis H. B. et K., **102**-1 71
Phaulopsis Willd. emend. Spreng., **234**..... 157, 184
Phaulopsis barteri T. Anders., **234**-1 157
Phaulopsis falcisepala C. B. Cl. **234**-2 158
Phaulopsis longifolius Lindau, **234**-3 159
Phaulopsis oppositifolius Lindau, **234**-3 159
Phaulopsis parviflora Willd., **234**-3 158
Phaylopsis longifolia Sims, **234**-3 158
Phaylopsis longifolia T. Thoms, **234**-2 158
Phaylopsis talbotii S. Moore, **234**-3..... 159
Phragmanthera Van Tiegh., **125** 84
Phragmanthera polycrypta (F. Didr.) Balle, **125**-1 .. 84
Phyllanthus Linn., **74** 54
Phyllanthus beillei Hutch., **74**-1 54
Phyllanthus deflexus Klotzsch, **74**-2 54
Phyllanthus dilatatus Klotzsch, **74**-2..... 54
Phyllanthus linifolius Vahl et Baill., **74**-2..... 54
Phyllanthus linoides Hochst. ex Baill., **74**-2 54
Phyllanthus niruri N. E. Br., **74**-2 54
Phyllanthus pentandrus Schum. et Thonn., **74**-2 54
Phyllanthus petraeus A. Chev., **74**-1 54
Phyllanthus petraeus A. Chev. ex Beille, **74**-3..... 54
Phyllanthus piluliferus Fenzl., **74**-2 54
Phyllanthus profusus N. E. Br., **74**-4 55
Phyllanthus scoparius Welw., **74**-2 54
Phyllanthus tenellus var. χ Pax, **74**-2 54
Phyllanthus wildemannii Beille, **74**-4 55
Phyllolobium zanzibarense Boj. ex Loud., **104**-1 73
Phytolacca americana fructus minori Boerh., **31**-1.... 28
PHYTOLACCACÉES, XII 28
Piercea obliqua Raf., **31**-1 28
Piercea tomentosa Mill., **31**-1 28
Pilea Lindl., **118** 81, 183
Pilea chevalieri R. Schnell, **118**-1 81
Pilea preussii Engl., **118**-1 81
Pilea sublucens Wedd., **118**-1 81
Pisonia Linn., **41** 35, 183
Pisonia aculeata Linn., **41**-1 35
Placodiscus Radlk., **133** 91
Placodiscus riparius Keay, **133**-1 91
Placodiscus splendidus Keay, **133**-2 91
Plectranthus L'Hérit., **261** 179
Plectranthus cylindraceus Pellegr., **261**-1 179
Plectranthus guerkei Briq., **261**-1 179
Plectronia afzeliana Holl., **179**-1 123
Plectronia orthacantha Mildbr., **179**-3 123
Plectronia spinosa K. Schum., **179**-3 123
Plectronia tephroclados K. Schum., **181**-1..... 124
Plectrotropis hirsuta Schum. et Thonn., **103**-5 73
Pleiocarpa Benth., **147** 98
Pleiocarpa bakueana A. Chev., **147**-1 98
Pleiocarpa mutica M. Pichon, **147**-1 ..... 98, 99
Pleiocarpa ternata A. Chev., **147**-1 98
Pleiocarpa tricarpellata Stapf, **147**-1 ..... 98, 99
Pluchea kotschyi Sch. Bip., **203**-1 135
Pogonospermum ciliare Hochst., **251**-2 171
Pogonospermum hispidum Hochst., **251**-2 171
Poivrea comosa (G. Don) Walp., **61**-3 45
Polanisia orthocarpa Hochst., **23**-1 22
Polanisia viscosa DC., **23**-1 22
Polycarpaea Lam., **29** 26
Polycarpaea corymbosa A. Chev., **29**-2 27
Polycarpaea corymbosa var. *eriantha* (Hochst. ex A. Rich.) Pax, **29**-1 26
Polycarpaea corymbosa var. *parviflora* Oliv., **29**-2 ... 27
Polycarpaea djalonis A. Chev., **29**-2 27

Polycarpaea eriantha Hochst. ex A. Rich., **29-1** 26
Polycarpaea holliensis A. Chev., **29-2** 27
Polycarpaea tenuifolia (Willd.) DC., **29-2** 27
Polyechma odorum Nees, **231-1** 156
Polygala Linn., **28** 26
Polygala atacorensis Jacq.-Fél., **28-1** 26
Polygala lecardii Chodat, **28-2** 26
Polygala paludosa A. St-Hil., **28-2** 26
Polygala paniculata var. *africana* ? DC., **28-2** 26
Polygala pigmaea A. Chev., **28-2** 26
Polygala triquetra A. Chev., **28-1** 26
Polygala volkensii A. Chev., **28-1** 26
POLYGALACÉES, IX 25
POLYGONACÉES, XI 27
Polygonum Linn., **30** 27
Polygonum limbatum Meism., **30-1** 27
Popowia Endl., **3** 12
Popowia baillonii (Sc. Elliot) Engl. et Diels, **7-1** 14
Popowia mannii Baill., **7-1** 14
Popowia oliveriana Exell et Mendonça, **3-1** 12
Popowia parvifolia (Oliv.) Engl. et Diels, **3-1** 12
Popowia vogelii Engl. et Diels, **7-1** 14
Prevostea Choisy, **214**(1) 142
Prevostea heudelotii Hall. f., **214-1** 142
Prevostea parviflora Mangenot, **214-2** 143
Probletostemon elliotii K. Schum., **166-2** 113
Pseudarthria Wight et Arn., **110** 77
Pseudarthria confertiflora (A. Rich.) Bak., **110-2** ... 77
Pseudarthria fagifolia Bak., **110-2** 77
Pseudarthria hookeri W. et H. var. *confertiflora* (A. Rich.) Schnidl., **110-1** 77
Pseudheranthemum dichotomum Lindau, **252-1** 172
Psilanthus ebracteolatus Hiern, **171-2** 118
Psilanthus tetramerus Hiern, **171-2** 118
Psophocarpus Neck., **105** 73
Psophocarpus longepedunculatus Hassk., **105-1** 73
Psophocarpus palmettorum Guill. et Perr., **105-1** 73
Psophocarpus palustris Desv., **105-1** 73
Psychotria Linn., **182** 125
Psychotria aledjoensis De Wild., var. glabra De Wild., **182-1** 125
Psychotria benthamiana Hiern, **182-2** 125
Psychotria brevistipulata De Wild., **182-8** 126
Psychotria coralloides A. Chev. ex De Wild., **182-3** 125, 186
Psychotria dorotheae Wernham, **182-4** 125, 186
Psychotria juglasiana Aké Assi, **182-5** 126
Psychotria kitsonii Hutch. et Dalz., **182-5** 126
Psychotria limba Sc. Elliot, **182-6** 126
Psychotria potanthera Wernham, **182-7** 126, 186
Psychotria sciadephora Hiern, **182-8** 126
Pterygocarpus abyssinicus Hochst., **160-1** 106
Pupalia Juss., **34** 30
Pupalia lappacea De Wild., **34-1** 30
Pupalia micrantha Hauman, **34-1** 30, 185
Pyrenacantha Wight, **119** 81
Pyrenacantha klaineana Pierre ex Exell et Mendonça, **119-1** 81, 186
Pyrenacantha mangenotiana Miège, **119-2** 82

Randia reticulata Benth., **166-4** 113
Raphanus pilosus Willd., **22-1** 21
Raphidiocystis Hook. f., **53** 40, 183
Raphidiocystis caillei Hutch. et Dalz., **53-1** 40
Raphidiocystis mannii A. Chev., **53-1** 40
Raphidophyllum ramosum Hochst., **224-1** 150
Raphidophyllum simplex Hochst., **224-2** 151
RENONCULACÉES, III 16
Rhaphidospora abyssinica Nees, **250-2** 169
Rhaphidospora glabra Nees, **250-2** 169
Rhaptopetalum Oliv., **63** 47, 183
Rhaptopetalum beguei Mangenot, **63-1** 47
Rhigiocarya Miers, **18** 19
Rhigiocarya peltata Miège, **18-1** 19
Rhinacanthus Nees, **252** 172, 184
Rhinacanthus communis Nees, **252-1** 172
Rhinacanthus dewevrei De Wild. et Dur., **252-1** 172
Rhinacanthus gracilis Klotzsch, **252-1** 172
Rhinacanthus nasutus Lindau, **252-1** 172
Rhinacanthus parviflorus T. Anders. ex De Wild. et Dur., **252-1** 172
Rhinacanthus tenuipes (S. Moore) Aké Assi, **252-2** .. 172
RHIZOPHORACÉES, XXV 47
Rhynchosia Lour., **94** 67
Rhynchosia brunnea Bak. f., **94-1** 67
Rhynchosia confertiflora A. Rich., **110-1** 77
Rhynchosia glutinosa Harms, **94-2** 67
Rhynchosia kertingii Harms, **94-2** 67
Rhynchosia nyasica Bak. f., **94-2** 67
Rinorea Aubl., **26** 23
Rinorea breviracemosa Chipp, **26-1** 23
Rinorea convallariiflora M. Brandt, **26-2** 25
Rinorea euandra Engl. ex Zenker, **26-2** 25
Ritchiea R. Br., **25** 23
Ritchiea grandiflora (Pax) Gilg, **25-1** 23
Ritchiea reflexa (Thonn.) Gilg et Benedict, **25-1** 23
Rivina Plum. ex Linn., **31** 28
Rivina aurantiaca Warsz. ex Schenk, **31-1** 28
Rivina humilis Linn., **31-1** 28, 187
Rivina humilis Linn. var. *plumbaginifolia* Moq., **31-1** 28
Rivina humilis Linn. var. *puberula* Moq., **31-1** 28
Rivina humilis racemosa baccis puniceis Plum., **31-1** . 28
Rivina laevis Linn., **31** 28
Rivina laevis Linn., var. *pubescens* Griseb., **31-1** 28
Rivina lanceolata Willd., **31-1** 28
Rivina paraguayensis Parodi, **31-1** 28
Rivina plumbaginifolia Willd. ex Moq., **31-1** 28
Rivina portulaccoides Nutt., **31-1** 28
Rivina procumbens Ruiz ex Moq., **31-1** 28
Rivina puberula H. B. et K., **31-1** 28

(1) H. Heine, The genus *Calycobolus* Willd. ex Roem. et Schultes (*Convolvulaceae*) in Africa, in Kew Bulletin, *Vol. 16, N° 3, pp. 387-391 (1963).*

Rivina purpurascens Schrad., **31-1** 28
Rivina tetrandra Desf., **31-1** 28
Rivina tinctoria Ham. ex G. Don, **31-1**..... 28
Rivina viridiflora Bello, **31-1** 28
ROSACÉES, XXXII 58
Rotala Linn., **36** 31
Rotala mexicana Cham. et Schlechtd., **36-1**..... 31
Rotala verticillaris Hiern, **36-1** 31
RUBIACÉES, LVIII 110, 182
Ruellia imbricata Forsk., **234-3** 158
Ruellia sclerochiton S. Moore, **230-1** 156
Rungia Nees, **253** 173, 184
Rungia buettneri Lindau, **253-1** 173, 187
Rungia congoensis C. B. Cl., **253-1** 173
Rungia grandis T. Anders., **253-2** 173
Rungia paxiana C. B. Cl., **253-3** 173, 187
Rungia pubescens T. Anders., **253-3** 173
RUTACÉES, XLVI 88
Rutidea DC., **170**..... 117
Rutidea albiflora K. Schum., **170-4**..... 117
Rutidea degemensis Wernham, **164-1** 110
Rutidea glabra Hiern, **170-1** 117
Rutidea membranacea Hiern, **170-1**..... 117
Rutidea pavettoides Wernham, **170-2** 117
Rutidea rufipilis Hiern, **170-3** 117, 186
Rutidea smithii Hiern, **170-4**..... 117
Rutidea talbotiorum Wernham, **164-1** 110
Rytigynia Blume, **178**..... 123
Rytigynia gracilepetiolata (De Wild.) Robyns, **178-1** 123, 186

Sabicea Aubl., **175**..... 120
Sabicea brevipes Wernham, **175-1** 120
Sabicea canescens Miège, **175-4** 121
Sabicea cordata Hutch. et Dalz., **175-2**..... 120
Sabicea ? linderi (Hutch. et Dalz.) Bremek., **174-1**.. 120
Sabicea pilosa Hiern, **175-3** 121, 186
Sabicea rosea Hoyle, **175-4** 121
Sabicea schumanniana Büttner, **175-5** 121
Sabicea venosa Auct., **175-5** 121
Sabicea vogelii Benth., **175-6**..... 121
SANTALACÉES, XLIV 85
SAPINDACÉES, XLVIII..... 89
Sapium P. Br., **78** 56
Sapium cornutum Pax, **78-1** 56
Sapium cornutum var. *coriaceum* Pax, **78-1** 57
Sapium cornutum var. *poggei* Pax, **78-1**..... 57
Sapium dalzielii Hutch., **78-2** 57
Sapium mannianum Pax ex Dur. et De Wild., **78-1**.. 57
Sapium oblongifolium (Müll. Arg.) Pax, **78-1**..... 57
Sapium poggei Pax, **78-1** 57
Sapium xylocarpum Pax, **78-1** 57
Sapium xylocarpum var. *lineolatum* Pax, **78-1**..... 57
SAPOTACÉES, LII 94
Schizocolea Bremek., **174** 120, 184
Schizocolea linderi (Hutch. et Dalz.) Bremek., **174-1** 120
Schrankia Willd., **82** 59, 183
Schrankia leptocarpa DC., **82-1** 59
Schumanniophyton problematicum (A. Chev.) Aubrév. 6
Schwabea ciliaris Nees, **251-2** 171
Schwabea spicigera Nees, **251-2** 171
Sclerochiton Harvey, **242** 164, 184
Sclerochiton vogelii (Nees) T. Anders., **242-1**..... 164
SCROPHULARIACÉES, LXIV 150
Scytanthus laurifolius T. Anders. ex Benth., **240-1**... 163
SCYTOPETALACÉES, XXVI 47
Sebastiania Spreng., **77** 56, 183
Sebastiania chamaelea (Linn.) Müll. Arg., **77-1**..... 56
Sebastiania chamaelea var. *africana* Pax et K. Hoffm., **77-1** 56
Sebastiania chamaelea var. *chariensis* Beille, **77-1**.... 56
Securidaca Linn., **27** 25
Securidaca timboensis Pobéguin, **27-1**..... 25
Securidaca welwitschii Oliv., **27-1** 25
Senecio Linn., **199** 133
Senecio biafrae Oliv. et Hiern, **198-1**..... 133
Senecio bojeri Hook. f., **198-1** 133
Senecio gabonicus A. Chev., **198-1** 133
Senecio syringifolius O. Hoffm., **199-1** 133, 186
Siphonoglossa macleodiae S. Moore, **250-3** 170
SOLANÉES, LXII..... 140
Solanoides americana circaeae foliis canescentibus Tourn., **31-1** 28
Solanoides pubescens Mönch, **31-1** 28
Solanum Linn., **213** 141
Solanum barbadense racemosum minus tinctorium Pluk., **31-1** 28
Solanum inconstans C. H. Wright, **213-1**..... 141
Salonum lujaei De Wild. et Th. Dur., **213-2**..... 141
Solanum pendulum Welw. mss. ex C. H. Wright, **213-2** 141
Solanum preussii Damm., **213-2** 141
Solanum suberosum Damm., **213-1** 141
Solanum symphystemon De Wild. et Dur., **213-1**.... 141
Solanum terminale Forsk., subsp. inconstans (C. H. Wright) Heine, **213-1** 141
Solanum terminale Forsk., subsp. welwitschii (C. H. Wright) Heine, **213-2** 141
Solanum togoënse Damm., **213-1** 141
Solanum verbascifolium Linn., **213-3** 142
Solanum welwitschii var. *oblongum* C. H. Wright, **213-2** 141
Solanum welwitschii var. *strictum* C. H. Wright, **213-2** 141

Solenostemon Schum. et Thonn., **262** 179
Solenostemon lateriticolus A. Chev., **262-1** 179
Solenostemon ocymoides Hutch. et Dalz., **262-1**..... 179
Sonchus Linn., **209** 139
Sonchus rarifolius Oliv. et Hiern, **209-1**..... 139
Sophora Linn., **84** 59, 183
Sophora crassifolia (J. St-Hil.) Duham., **84-1**..... 60
Sophora nitens Schum. et Thonn., **84-1** 60
Sophora occidentalis Linn., **84-1** 59
Sophora tomentosa Linn., **84-1** 60
Sopubia Buch.-Ham., **224** 150, 184
Sopubia dregeana Benth., **224-2** 151
Sopubia ramosa Hochst., **224-1**..... 150
Sopubia simplex Hochst., **224-2** 151

Sopubia trifida var. *ramosa* Engl., **224-1** 150
Spathandra memecyloides Benth., **60-2** 44
Spermacoce Dill., **192** 131
Spermacoce compressa Afz., **191-1** 129
Spermacoce phyllocephala ? Benth., **191-2** 130
Spermacoce pilosa DC., **192-1** 131
Spermacoce radiata Sieber, **191-5** 130
Sphenostylis E. Mey., **101** 70
Sphenostylis schweinfurthii Harms, **101-1** 70
Staurogyne 167
Staurogyne capitata Bruce, **246-1**, **246-2** 166
Staurogynopsis Mangenot et Aké Assi, **246** 166, 184
Staurogynopsis capitata (Bruce) Mangenot et Aké Assi, **246-1** 166, 167
Staurogynopsis maiana Mangenot et Aké Assi, **246-1** 166
Staurogynopsis paludosa Mangenot et Aké Assi, **246-2** 166
Stenandriopsis S. Moore, **244** 165, 184
Stenandriopsis guineensis (Nees) R. Ben., **244-1** 165, 186
STERCULIACÉES, XXVIII 49
Stictocardia Hall. f., **221** 149, 184
Stictocardia beraviensis Hall. f., **221-1** 149
Stillingia asperococca Müll. Arg., **77-1** 56
Stillingia chamaelea Baill., **77-1** 56
Streptocarpus Lindl., **229** 155, 184
Streptocarpus atroviolaceus Engl., **229-1** 155
Streptocarpus lagosensis C. B. Cl., **229-1** 155
Streptocarpus nobilis C. B. Cl., **229-1** 155
Streptocarpus princeps Mildbr. et Engl., **229-1** 155
Streptocarpus violascens Engl., **229-1** 155
Striga Lour., **226** 152
Striga barteri Engl., **226-1** 152
Striga baumannii Engl., **226-2** 152
Striga brachycalyx Skan, **226-3** 152
Striga hermontheca Benth., **226-4** 153
Striga senegalensis Benth., **226-4** 153
Striga warneckei Engl., **226-3** 152
Strophanthus DC., **154** 103
Strophanthus pierreanus De Wild., **154-1** 104
Strophanthus punctiferus A. Chev., **154-1** 104
Strophanthus thollonii Franch., **154-1** 103, 186
Strychnos Linn., **144** 96
Strychnos brevicymosa De Wild., **144-1** 96
Strychnos chrysocarpa Bak., **144-5** 96
Strychnos cooperi Hutch. et Dalz., **144-2** 96
Strychnos dinklagei Gilg, **144-3** 96
Strychnos johnsonii Hutch. et M. B. Moss, **144-6** 97
Strychnos mitis S. Moore, **144-4** 96
Strychnos moloneyi Bak., **144-5** 96
Strychnos splendens Gilg, **144-6** 97
Strychnos togoënsis Gilg et Busse, **144-5** 96
Strychnos usambarensis Gilg, **144-7** 97
Strychnos warneckei Gilg, **144-5** 96
Synchodendron senegalense F. W. Klatt, **205-1** 137
Synclisia ferruginea A. Chev., **13-2** 17
Synnema Benth., **232** 157, 184
Synnema brevitubum Burkill, **232-1** 157
Syrrheonema Miers, **14** 17, 183
Syrrheonema hexastamineum Keay, **14-1** 17
Tarenna Gaertn., **164** 110
Tarenna asteriscus (K. Schum.) Bremek., **164-4** 111
Tarenna degemensis Wernham, **164-1** 110
Tarenna eketensis Wernham, **164-1** 110
Tarenna flavo-fusca (K. Schum.) S. Moore, **164-2** ... 111
Tarenna pavettoides T. R. Sim., **164-3** 111
Tarenna soyauxii (Hiern) Bremek., **164-4** 111
Tarenna thomasii Hutch. et Dalz., **164-5** 111
Telosma Coville, **159** 105, 184
Telosma africana (N. E. Br.) N. R. Br., **159-1** 105
Tephrosia Pers., **91** 63
Tephrosia appollinea Klotzsch, **91-1** 63
Tephrosia colutea Wight ex Wall., **91-2** 63
Tephrosia ehrenbergiana Schweinf., **91-1** 63, 185
Tephrosia hirsuta Hutch. et Dalz., **91-5** 64
Tephrosia hirta Buch.-Ham., **91-2** 63
Tephrosia hookeriana Wight et Arn., **91-2** 63, 185
Tephrosia ilorinensis J. R. Drum. ex Bak. f., **91-5** .. 64
Tephrosia incana Graham, **91-1** 63
Tephrosia letestui Tisserant, **91-3** 63, 185
Tephrosia linearis (Willd.) Pers., **91-4** 63
Tephrosia pedicellata Bak., **91-5** 64
Tephrosia pulchella Hook. f., **91-4** 63
Tephrosia villosa Pers., **91-1** 63
Teramnus Swartz, **106** 74
Teramnus andongensis (Welw. ex Bak.) Bak. f., **106-1** 74
Thecorchus Bremek., **187** 128, 184
Thecorchus wauensis (Hiern) Bremek., **187-1** 128
Thesium Linn., **126** 85, 184
Thesium viride A. W. Hill, **126-1** 85
Thomandersia Baill., **240** 163, 184
Thomandersia laurifolia (T. Anders. ex Benth.) Baill., **240-1** 163, 186
Thunbergia Linn., **235** 159
Thunbergia alata Boj., **235-1** 159
Thunbergia albiflora Gord., **235-1** 159
Thunbergia aurantiaca Paxt., **235-1** 159
Thunbergia backerii Hort. ex Vilmorin, **235-1** 159
Thunbergia chrysops Hook., **235-2** 160
Thunbergia doddsii Hort. ex Paxt., **235-1** 159
Thunbergia erecta (Benth.) T. Anders., **235-3** 160
Thunbergia freyri Hort. ex Vilmorin, **235-1** 159
Thunbergia geraniifolia Benth., **235-2** 160
Thunbergia manganjensis T. Anders., **235-1** 159
Thunbergia reticulata A. Rich., **235-1** 159
Thunbergia subnymphaeifolia Lindau, **235-2** 160
Thunbergia talbotiae S. Moore, **235-2** 160
Thunbergia togoënsis Lindau, **235-4** 161
THYMÉLAEACÉES, XVI 34
TILIACÉES, XXVII 48
Tiliacora Colebr., **15** 17
Tiliacora louisii Troupin, **15-1** 17
Tiliacora ? *odorata* Engl., **15-1** 17
Tiliacora subcordata A. Chev., **16-2** 18
Tinnea Kotschy, **258** 177, 184
Tinnea barteri Gürke, **258-1** 177
Tragia chamaelea Linn., **77-1** 56
Trianosperma africana Hook. f., **46-1** 38
Tricalysia A. Rich. ex DC., **166** 113

Tricalysia discolor Brenan, **166-1** 113
Tricalysia elliotii Hutch. et Dalz., **166-2** 113
Tricalysia macrophylla K. Schum., **166-3** 113, 186
Tricalysia pluriovulata K. Schum. ex Hoyle, **166-3** .. 113
Tricalysia reticulata Hiern, **166-4** 113
Trichoscypha Hook. f., **235** 92
Trichoscypha baldwinii Keay, **135-1** 92
Trichostachys Hook. f., **183** 126, 184
Trichostachys aurea Hiern, **183-1** 126, 186
Triclisia Benth., **16** 18
Triclisia dictyophylla Diels, **16-1** 18
Triclisia dielsii Hutch. et Dalz., **16-2** 18
Triclisia macrophylla Oliv., **16-1** 18, 185
Triclisia subcordata Oliv., **16-2** 18
Tridax Linn., **193** 131
Tridax procumbens Linn., **193-1** 131
Tristemma Juss., **58** 43
Tristemma virusanum Juss., **58-1** 43, 181, 187
Triumfetta Linn., **66** 49
Triumfetta dubia De Wild., **66-1** 49
Triumfetta heudelotii Planch. ex Mast., **66-2** 49
Trochomeria Hook. f., **47** 38, 183
Trochomeria macroura Hook. f., **47-1** 38
TURNERACÉES, VI 21
Tylophora R. Br., **158** 105
Tylophora anfracta N. E. Br., **158-2** 105
Tylophora cameroonica N. E. Br., **158-1** 105, 186
Tylophora liberica N. E. Br., **158-2** 105
Tylophora oblonga N. E. Br., **158-2** 105

Ucriana racemosa Schum. et Thonn., **165-2** 112
Uncaria Schreb., **172** 119
Uncaria talbotii Wernham, **172-1** 119
Unona parvifolia Oliv., **3-1** 12
Urera Gaud., **117** 80
Urera cameroonensis Wedd., **117-1** 80
Urera gilletii De Wild., **117-1** 80
Urera obovata Benth. var. *jihefo* Hiern, **117-1** 80
Urera repens (Wedd.) Rendle, **117-2** 81
Urera thonneri De Wild. et Dur., **117-1** 80
Urobotrya Stapf, **121** 82, 183
Urobotrya afzelii (Engl.) Stapf ex Hutch. et Dalz., **121-1** 83
Urobotrya angustifolia Stapf, **121-1** 83
Urobotrya latifolia Stapf, **121-1** 83
Urobotrya stapfiana Hutch. et Dalz., **121-1** 83
Urobotrya trinervia Stapf, **121-1** 83
Urophyllum linderi Hutch. et Dalz., **174-1** 120
URTICACÉES, XXXIX 80
Utricularia Linn., **228** 153
Utricularia ambigua DC., **228-2** 154
Utricularia benjaminiana Oliv., **228-1** 153
Utricularia diantha Roem. et Schult., **228-2** 154
Utricularia exoleta R. Br., **228-2** 154
Utricularia riccioides A. Chev., **228-2** 154
Utricularia villosula Stapf, **228-1** 154
Uva angustifolia O. K., **4-1** 12
Uvaria Linn., **1** 11
Uvaria angustifolia Engl. et Diels, **4-1** 12
Uvaria baumannii Engl. et Diels, **1-1** 11
Uvaria engleriana Exell, **1-1** 11
Uvaria sofa Sc. Elliot, **1-2** 11
Uvaria verrucosa Engl. et Diels, **1-1** 11
Uvariastrum Engl., **5** 13
Uvariastrum pierreanum Engl., **5-1** 13
Uvariodendron R. E. Fries, **4** 12
Uvariodendron angustifolium (Engl. et Diels) R. E. Fries, **4-1** 12
Uvariodendron calophyllum R. E. Fries, **4-2** 13
Uvariopsis Engl., **8** 14
Uvariopsis congensis Robyns et Ghesq., **8-1** 14, 185

Vangueria dalzielii Hutch., **177-2** 122
Vangueria erythrophloea K. Schum. et Krause, **177-2** 122
Vangueria gracilepetiolata De Wild., **178-1** 123
Vangueria longiflora Hutch. ex Lane-Poole, **176-1** 122
Vangueria reygaertii De Wild., **179-3** 123
Vangueriopsis Robyns, **181** 124
Vangueriopsis lanceolata Robyns, **181-2** 125
Vangueriopsis leucodermis (K. Krause) Hutch. et Dalz., **181-1** 124
Vangueriopsis membranacea Robyns, **181-1** 124
Vangueriopsis nigerica Robyns, **181-2** 124, 186
Varthemia kotschyi Sch. Bip., **202-1** 135
VERBENACÉES, LXVIII 175
Vernonia Schreb., **204** 136
Vernonia chthonocephala O. Hoffm., **204-1** 136
Vernonia doniana DC., **204-2** 136
Vernonia gnaphaloides A. Chev., **204-4** 137
Vernonia humilis C. H. Wright, **206-1** 137
Vernonia malosana Baker, **206-1** 137
Vernonia myriantha Hook. f., **204-3** 136
Vernonia smithiana Less., **204-4** 136
Vicoa Cass., **202** 135, 184
Vicoa auriculata Cass., **202-1** 135
Vicoa indica DC., **202-1** 135
Vigna Savi, **103** 72
Vigna benthami Vatke, **104-1** 73
Vigna campestris (Mart. ex Benth.) Wilczek, **103-1** 72
Vigna desmodioides Wilczek, **103-2** 72
Vigna linearifolia Hutch., **103-3** 72
Vigna lutea (Jacq.) Benth., **103-1** 72
Vigna multinervis Hutch. et Dalz., **103-3** 72
Vigna pubigera Bak., **103-4** 72
Vigna schweinfurthii Taub., **101-1** 70
Vigna thonningii Hook. f., **103-5** 73
Vigna vexillata Benth., **103-5** 73
VIOLACÉES, VIII 23
Virecta setigera Hiern, **186-2** 128
Vitex Linn., **257** 177
Vitex ferruginea Schum. et Thonn., **257-1** 177
Vitex rufescens Gürke, **257-1** 177
Vitis asarifolia (Bak.) Planch., **128-1** 87
Vitis barteri Bak., **127-1** 86
Vitis caesia G. Don, **127-3** 86
Vitis chantinii Lécard ex Carrière, **128-1** 87
Vitis grantii Bak., **128-1** 87
Vitis multistriata Bak., **128-2** 87

Vitis pentaphylla Guill. et Perr., **128**-2 87
Vitis rufescens (Guill. et Perr.) Miq., **127**-3 86
Vitis thonningii Bak., **127**-2 86
Voacanga Thouars, **150** 100
Voacanga bracteata Stapf, **150**-1 100
Voacanga bracteata var. *lanceolata* Stapf, **150**-1 100
Voacanga obanensis Wernham, **150**-2 100
Voacanga psilocalyx Pierre ex Stapf, **150**-2 100
Voacanga sp., **150**-1 100
Voacanga zenkeri Stapf **150**-2 ..... 100, 186

Wahlenbergia globularis Schum. et Thonn., **196**-1 ... 132
Waltheria Linn., **67** 49
Waltheria indica A. Chev., **67**-1 49
Waltheria lanceolata R. Br. ex Mast., **67**-1 49
Webbia ? *smithiana* DC., **204**-4 136
Webera pavettoides Benth., **164**-3 111
Whitfieldia Hook., **233** 157, 184
Whitfieldia lateritia Hook., **233**-1 157
Whitfieldia latiflos C. B. Cl., **233**-1 157
Wormskioldia Schum. et Thonn., **22** 21, 183
Wormskioldia diversifolia A. Rich., **22**-1 21
Wormskioldia heterophylla Schum. et Thonn., **22**-1 .. 21
Wormskioldia pilosa (Willd.) Schweinf. ex Urb., **22**-1 21
Wormskioldia tanacetifolia Klotzsch, **22**-1 21
Wrightia stuhlmannii K. Schum., **151**-2 101

Xylopia Linn., **2** 12
Xylopia brieyi De Wild., **2**-1 12
Xylopia elliotii Engl. et Diels, **2**-1 12
Xylopia hypolampra Mildbr., **2**-1 ..... 12, 185
Xylopia villosa Chipp **2**-1 12
Xylopiastrum taiense Aubrév. 6

TABLE DES MATIÈRES

INTRODUCTION 5

ABRÉVIATIONS 9

LISTES DES ESPÈCES NOUVELLES POUR LA COTE D'IVOIRE

Dialypétales (1re famille Annonacées) 11
Gamopétales (1re famille Ebénacées) .....

CONCLUSION 181

TABLE DES ILLUSTRATIONS 189

INDEX ALPHABÉTIQUE DES NOMS LATINS 191

DEUXIÈME THÈSE

Propositions données par la Faculté :

« Les unités phytosociologiques et écologiques de la Côte d'Ivoire »

Vu et approuvé :
Paris, le 20 Janvier 1961
Le Doyen de la Faculté des Sciences
J. PÉRÈS.

Vu et permis d'imprimer :
Le Recteur de l'Académie de Paris,
JEAN SARRAILH.

Imprimé en France. — Imprimerie JOUVE, 15, rue Racine, PARIS
N° 483. — Dépôt légal : 4e trimestre 1963